

CA1
SS151
- 1988
C13

3 1761 11709829 3



CANADIAN
STUDIES
DIRECTORATE

CANADIAN STUDIES RESOURCE GUIDES


Canadian Geography



Department of the Secretary
of State of Canada

Secrétariat d'État
du Canada

Canada



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117098293>

CANADIAN STUDIES RESOURCE GUIDE

*Canadian
Geography*

Government
Publications

CA1
SS151
-1988
C13



**Canadian Cataloguing in
Publication Data**

Villeneuve, Paul Y., 1943-
Canadian Geography

(Canadian Studies Resource Guides)
Text in English and French with French
text on inverted pages.

Title on added t.p.: La géographie du
Canada.

Issued by the Canadian Studies
Directorate.

1. Canada – Description and travel –
Bibliography. 2. Geography –
Bibliography. 3. Physical geography –
Canada – Bibliography. 4. Canada –
Historical geography – Bibliography.
I. Canada. Dept. of the Secretary of
State of Canada. II. Canadian Studies
Directorate. III. Title. IV. Title: La
géographie du Canada. V. Series.

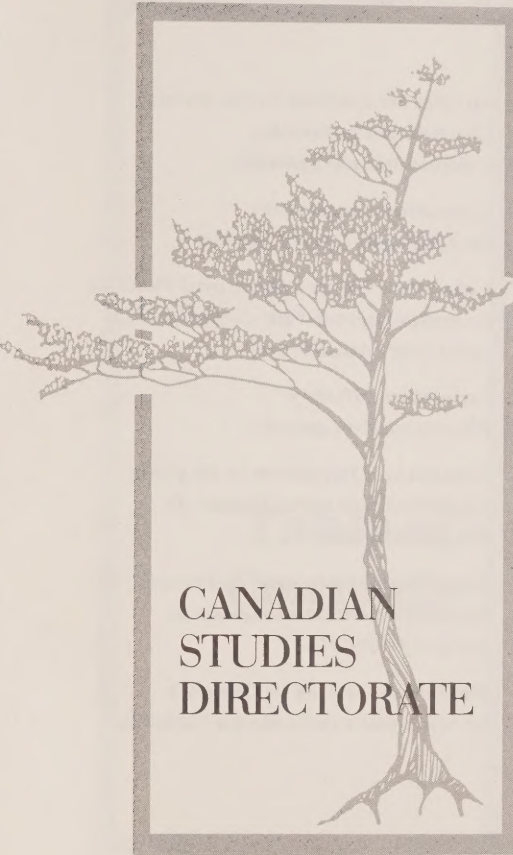
Z1382.V54 1988 016.9171
C88-099420-7E

© Minister of Supply and Services Canada
1988

Catalogue No. S4-1/7-1988
ISBN: 0-662-56213-5

*The opinions expressed in this series are
those of the authors and do not necessarily
reflect federal government policy or opinion*

CANADIAN STUDIES RESOURCE GUIDE



Canadian Geography

Paul Villeneuve

CANADIAN STUDIES RESOURCE GUIDES

General Editor: Bruce Nesbitt

Advisory Board

Jean Burnet
Professor Emeritus of Sociology
York University

Roger Dehem
Professor of Economics
Laval University

René Dionne
Professor of French-Canadian Literature
University of Ottawa

Robert J. Jackson
Professor of Political Science
Carleton University

Pierre Savard
Professor of History
University of Ottawa

Paul Villeneuve
Professor of Geography
Laval University

P.B. Waite
Thomas McCulloch Professor of History
Dalhousie University

Seven titles are available in this series:

Canadian Economics
L'économie du Canada

Canadian Geography
La géographie du Canada

Canadian Government and Politics
Le gouvernement du Canada et la
politique canadienne

Canadian History
L'histoire du Canada

Canadian Literature in English
La littérature canadienne de
langue anglaise

Canadian Literature in French
La littérature canadienne de
langue française

Multiculturalism in Canada
Le multiculturalisme au Canada

Table of Contents

| | | | |
|---|---|--|----|
| Preface | | List of Essential Works | 9 |
| Acknowledgements | | Further Reading | 11 |
| Canadian Geography: An Introduction . . . | 1 | Resource Guides, Finding Aids, Atlases and Scholarly Journals | 15 |
| <i>The Evolving Concept of Canada's Geography . . .</i> | 1 | <i>Resource Guides and Finding Aids . . .</i> | 15 |
| <i>The Spatial Organization of Canada . . .</i> | 2 | <i>Atlases . . .</i> | 17 |
| <i>A Paradoxical and Original Country . . .</i> | 3 | <i>Scholarly Journals . . .</i> | 17 |
| Essential Works | 4 | Microform, Audio-Visual and Computer-based Sources | 18 |
| <i>Some Early Great Names . . .</i> | 4 | <i>Microform . . .</i> | 18 |
| <i>The Physical Environment . . .</i> | 5 | <i>Audio-Visual Sources . . .</i> | 19 |
| <i>Historical Geography . . .</i> | 5 | <i>Computer-based Sources . . .</i> | 21 |
| <i>Regional Structure . . .</i> | 6 | <i>Directories of Data Bases . . .</i> | 21 |
| <i>The Urban Phenomenon . . .</i> | 7 | <i>Data Base Search Services . . .</i> | 21 |
| <i>Comprehensive Interpretations . . .</i> | 7 | Locating a Supplier or Distributor | 23 |

Preface

The remarkable growth of Canadian studies during the past two decades has created a demand for basic reading guides to many branches of Canadian scholarship. Canadian studies programs have been established in numerous colleges and universities in Canada, and Canadian subjects are now taught in colleges, universities and institutes in some 25 countries.

This *Canadian Studies Resource Guide* to Canadian geography is one of seven designed for readers first coming to a new area of study. Each is written by a distinguished specialist in the related field, and includes an introductory overview of the subject, a commentary on significant works, and suggestions for further reading. The series is complementary to three other directories published by the Canadian Studies Directorate of the Department of the Secretary of State on Canadian studies abroad, on Canadian, Quebec and regional studies in Canada, and on funding sources for Canadian studies.



Acknowledgements

Dr. Paul Villeneuve, who prepared this *Guide*, is Professor of Geography at Laval University. A specialist in urban and economic geography, he has published numerous articles in *Cahiers de géographie du Québec*, *The Canadian Geographer*, *La Revue canadienne de sciences régionales*, *Économie appliquée* and *Economic Geography*.

Bruce Nesbitt

General Editor

This series of resource guides could not have been completed without the advice and assistance of all members of the Advisory Board, and I am particularly grateful to Professor Villeneuve and his colleagues for undertaking the difficult task of distilling several lifetimes of scholarly experience into brief surveys of large and complex disciplines. For their cordial and unstinting help I am also indebted to the staff of the Circulation Desk, Reading Room Division and of the Reference Desk, Reference and Information Services, both of the National Library of Canada, and to the National Film, Television and Sound Archives of the National Archives of Canada.

B.H.N.



Canadian Geography: An Introduction

THE EVOLVING CONCEPT OF CANADA'S GEOGRAPHY

In Canada, as elsewhere, the discipline known as geography has undergone far-reaching changes in the course of the past 40 years. At the risk of oversimplifying, it is possible to identify three major steps in this evolution, each of which can be characterized by a single key word. Until the 1950s, geographers' activities were directed by the need to inventory the resources within Canada's vast expanse, which above all demanded better knowledge of the country's physical and human *environment*. This type of activity is still being carried on in northern Canada. In the second phase, mainly in the 1950s and 1960s, Canadian geographers sought to refine their knowledge of the country by classifying the features of its landscape according to regional divisions. The concept of *region* took precedence throughout this period of research, during which the goal was to identify the different regions and secure a better understanding of their distinctive features. Since the 1960s, geographers have been attempting chiefly to obtain a more satisfactory grasp of the *spatial* elements that make Canada a relatively integrated system. The main focus of research is interactions of all kinds among

the country's various regions, as well as between Canada and other countries.

THE SPATIAL ORGANIZATION OF CANADA

The spatial approach that is now characteristic of Canadian geography presents the country's architecture (or structural principles) in accordance with a number of dimensions, which, once placed in structural relationship with one another, provide a means of interpreting the diversity of Canada's territory. Each of these dimensions corresponds to a specific geographic scale, and every such dimension also may be regarded as a gradient of exchange and interaction in space.

A primary dimension of Canada's architecture corresponds to the century-long occupation of the country by Europeans moving from east to west. This east-west gradient, originating in Europe, is the result of an incessant search for primary products (staples), from Atlantic fish to Pacific Douglas fir, as well as wheat, furs and petroleum in between. The Amerinds, who were the country's first inhabitants, barely survived this "settlement front" that was the carrier wave of European culture. This same culture adapted successively to the environmental conditions of the country's major physiographic units: the Appalachian environment of the Atlantic; the St. Lawrence lowlands and Great Lakes region; the periglacial environment of the Canadian Shield, with its extensive coniferous forests and mineral wealth; the dry, treeless

environment of the Prairies; and that of British Columbia's mountain ranges, where snow-covered peaks are skirted sometimes by long, narrow valleys, and sometimes by plateaus suitable for livestock ranching.

A second basic dimension of Canada's geography concerns the ethnic duality of the country's population. This duality has been embedded in Canadian institutions since the late eighteenth century when Upper Canada (now Ontario), and Lower Canada (now Quebec) were created, endowing the country with two main cultural regions. The origin of the first is southern Ontario which dominates English-speaking culture; the heart of the second is southern Quebec, which reaches out from a smaller base to the dispersed French-speaking communities of North America. Canada's ethnic duality has served as an example to the country's other ethnic groups desiring to preserve their culture. In addition to the variety of the Canadian landscapes, there is an ethnic diversity that increases from east to west.

The third gradient of spatial interaction presents a contrast between the heavily industrialized St. Lawrence Valley and Great Lakes region and the vast regions of the East, North and West, where the predominant economic activities are still the extraction and primary processing of raw materials. The urbanized corridor that stretches from Quebec City to Windsor constitutes less than two percent of the country's surface area, but has more than 55 percent of its population. The corridor also accounts for more than 60 percent of the national income, and

more than 70 percent of all jobs in the industrial sector. This concentration of industrial development makes Canada a hybrid country: it is both one of the leading industrialized nations, and one of the countries that exports raw materials which must operate within the volatile and fluctuating world market.

The major population shift from country to city and from city to suburbs experienced by Canada since the early twentieth century constitutes a fourth basic dimension of its geography. This movement has been accompanied by the rise of what are known as tertiary economic activities, that is, the growth of trade and services, and the development of the consumer society. More than 70 percent of the 25 million Canadians live in urban conglomerations of at least 10,000 people, and these communities form complex hierarchies known as "central places" which link trade activities in each region.

The foremost of these central places are the three great Canadian metropolitan centres of Montréal, Toronto and Vancouver; together with the regional metropolitan centres of Halifax, Quebec City, Winnipeg, Calgary and Edmonton — Ottawa has a unique place as the capital city. These nine metropolitan centres are the focus of what are called quaternary economic activities, that is, those involving innovation and decision making. Each city is at the hub of its region, and progressively denser networks of air transport and telecommunications link them together to form the fifth dimension of the country's geography. Canada's metropolitan centres are profoundly different from

those of the United States: by comparison, Canadian city cores are proportionally denser and their older urban districts more livable.

However, these characteristics of Canada's major cities do not limit trade or exchange of all kinds between this country and the United States. Quite the reverse, the "north-south interaction gradient" constitutes the sixth and last basic dimension of the country's geography. The United States has replaced Europe as the principal destination for Canadian raw materials, and many economic sectors are continentally integrated to a very high degree.

A PARADOXICAL AND ORIGINAL COUNTRY

Simply because of the shape of Canada's ecumene — a narrow strip north of the border with the United States — the country's future inevitably hangs in a delicate balance between north-south and east-west exchanges. With time and technological progress, the level of exchange increases in both directions; however, each region of the country, especially if more remote, is tempted continually to take the shortest route and strengthen its commercial links with the neighbour to the south. This trend is one of the major paradoxes of Canada's geography. Until now, however, centripetal (notably sociopolitical) forces have prevailed over centrifugal forces — a fact which emphasizes the uniqueness of the Canadian experience in North America.



Essential Works

Although geography was not taught in Canadian universities until about a half century ago, it has made a contribution to our understanding of the country. The work of some eminent early figures in the field will be examined, and then a few essential studies on the physical environment, historical geography, Canada's regional structure, and the urban phenomenon will be mentioned. Lastly, a section will be devoted to a number of works that are noteworthy because of their comprehensiveness and insight.

SOME EARLY GREAT NAMES

The first authors who dealt with Canadian geographical problems were not Canadians. Indeed, a number of works dating from the 1940s have immense value today because they reveal how several great geographers of that time viewed Canada. Four such works are particularly revealing. Griffith Taylor's *Canada: A Study of Cool Continental Environments* (1947) is highly coloured by environmental determinism, while Pierre Deffontaines studied the impact of cold and snow in *L'homme et l'hiver au Canada* (1957). However, the physical environment was not the only subject of interest. Canada's place in the world

and its interactions with the United States were brilliantly analyzed by André Siegfried, the French expert in political geography, in *Le Canada, puissance internationale* (1947). His countryman, Raoul Blanchard, offered a remarkable description of Quebec geography in *Le Canada français* (1960), a synthesis of five books about Quebec published between 1935 and 1954.

THE PHYSICAL ENVIRONMENT

Canada is best known throughout the world for its rigorous climate, abundant water resources, and what Gabrielle Roy called the "vastitude" of its forests. In *Climate Canada* (1979), F.K. Hare and M. Thomas lucidly explain the dynamics of air masses that cause Canada's climactic conditions, and their distribution across the country. Land forms are undoubtedly the principal components of landscapes, or so B.J. Bird hypothesized in *The Natural Landscapes of Canada* (1980), a work that describes and interprets the major geomorphological and physiographical areas of the country. Canada's position in the high northern latitudes means that nearly half the total area of the ground remains permanently frozen, with continuous permafrost occupying the most northerly quarter of the country. R. Brown studied the scope of this phenomenon in detail in *Permafrost in Canada: Its Influence on Northern Development* (1970).

HISTORICAL GEOGRAPHY

The highly characteristic features of the Canadian physical environment are the subject of several of the finest studies in historical geography. R.C. Harris, for example, analyzed the form of land tenure and the cadastral system established by the French regime in the St. Lawrence lowlands in *The Seigneurial System in Early Canada: A Geographical Study* (1966). In *Beyond the River and the Bay* (1970), E. Ross described the Canadian northwest as it was in 1811 immediately before the founding of the Red River farming colony in Manitoba, when the main economic activity in the area was the fur trade. This trade between the Amerinds and the Europeans in North America dates from the sixteenth century. The sociologist and historian D. Delâge recently produced a masterly study of the subject entitled *Le pays renversé* (1985), which is particularly concerned with the dealings among the Dutch, the French and the English in the north-east between 1600 and 1664. The author shows how the "discovery" of America by Europeans was primarily a process of conquest by expropriation, wholesale destruction of wildlife, and even genocide. J.G. Nelson addressed the weakening of natural ecosystems, which are particularly fragile in western Canada, in *Man's Impact on the Western Canadian Landscape* (1976).

REGIONAL STRUCTURE

Regions and regionalisms are major themes in Canadian geography. To be sure, geographers have not been alone in addressing these concerns; in fact their interpretations of the country's regional structure seem to be gradually converging, especially among those economists, sociologists and historians who are influenced by the theories of H.A. Innis. Three works illustrate this tendency, which is more a quality of thought within the generation to which these geographers belong than a chronological trend.

The first of these works is the most recent and is also the most representative of a strictly unidisciplinary approach, J.L. Robinson's *Concepts and Themes in the Regional Geography of Canada* (1983). The author divides the country into six regions, describing each of them simply, clearly and with a wealth of documentation. Every chapter includes an excellent bibliography. Robinson's work covers a substantial proportion of what geographers have written over the past 20 years about the regions of Canada. However, Robinson's approach remains somewhat limited by describing similarities and differences among various parts of the country in terms of physical environment, population distribution and economic activities.

The approach adopted by D. M. Ray in *Dimensions of Canadian Regionalism* (1971) is quite different. Although this book was published a dozen years earlier, Ray makes a determined effort to under-

stand the regional structure of the country, rather than merely slice it into a number of areas. The author's notion of regional disparities replaces the search for similarities and differences among regions, as Ray seeks to identify the factors that constitute and underlie such disparities. An integrated analysis of Canadian census data enables the author to produce more than 60 tables and charts. Ray focuses on three factors that give rise to the disparities among Canada's regions: the spatial aspect of foreign (particularly American) investment; the location of ethnic groups; and the distribution of certain economic indicators. Ray's study is empirically powerful; it reveals a comprehensive interpretation of Canada's regional structure.

A more recent work deepens this understanding. It is a collection of writings entitled *Heartland and Hinterland: A Geography of Canada* (1982), edited by L.D. McCann, that is unmistakably closer to the work of the Canadian school of political economy inspired by Innis. It devotes a great deal of attention to the relations among different regions, almost invariably considering them in their historical context. The economic, social and cultural facts are viewed by several of the contributors from what Fernand Braudel has called a long-term perspective. This book, whose second edition has now appeared (1987), contains what is probably the richest and most up-to-date interpretation of Canadian geography.

THE URBAN PHENOMENON

In the course of the past 15 years, studies on urban geography have increased in number. This preoccupation reflects the rapid urbanization of the country since the Second World War — indeed, since the beginning of the twentieth century. Of the wealth of first-rate works written by scholars specializing in urban geography, three in particular clearly enunciate the dominant research themes. The first, a short work by Robert and James Simmons, *Urban Canada* (1974) strongly emphasizes the urban nature of Canadian society. Of all the subdisciplines, urban geography probably evolved most rapidly in North America and in Europe during the 1960s. Robert and James Simmons skillfully incorporate these new analytic frameworks and concepts into their book and make them readily accessible.

Another essential work in the field of urban geography is *Main Street: Windsor to Quebec City* (1975), by M. Yeates, translated into French as *La grand'rue: de Québec à Windsor* (1975). It offers a modern view of central Canada as an urbanized corridor that dominates the rest of the country. Yeates' approach incorporates the interpretations of the country's regional structure already referred to, and the book also makes good use of simple spatial analysis techniques to measure the level of "systematic" integration along the Quebec City-Windsor corridor.

A third and more recent work seeks to demonstrate the major differences between the cities of Canada and the United States. In *The Myth of the North American City: Continentalism Challenged* (1986), M.A. Goldberg and J. Mercer contend that the core of the Canadian city is denser and more alive than in the United States. The distribution of ethnic groups is much more varied because of more recent immigration and "racial ghettoization" is much less prevalent. There is an institutional factor as well: large-scale federal intervention occurred on a considerably smaller scale and much later in Canadian cities.

COMPREHENSIVE INTERPRETATIONS

A group work of substantial proportions, *Canada, A Geographical Interpretation* (1968), edited by J. Warkentin, was published on the occasion of the centenary of Confederation; an updated French translation edited by L. Beauregard was published in 1970 under the title *Le Canada, une interprétation géographique*. Traditional in its approach, the work is divided into four parts: the first establishes the main features of the physical and historical setting; the second deals with six themes in systematic geography; the third consists of seven chapters, each devoted to a different region; and the fourth addresses subjects of particular interest such as metropolitan dominance, regionalism, and Canada's place in the world.

L.-E. Hamelin's book *Le Canada* (1969), translated by I. Jackson and M. Storrie under the title *Canada: A Geographical Perspective* (1973), presents a view of the country structured around a few themes, each treated with great originality. The conclusion, "Une canadianté récente et contrastée" (Canadian identity, a recent and outstanding phenomenon) is particularly rich and subtle.

Another important group work, *Studies in Canadian Geography*, was published in 1972 on the occasion of the International Geographic Union congress at Montréal. Edited by L. Trotier and six other Canadian geographers, the work is in six volumes, each dealing with a major region of the country. The originality of this series of volumes is due more to the interpretative analysis by the approximately 40 contributors than to any systematic and exhaustive reading of Canadian geography.

Another group work, *Readings in Canadian Geography* (1978), edited by Robert M. Irving (presently in its third edition) contains 27 chapters, several of which address crucial and frequently controversial issues: for example; separatism in Quebec as an issue in political geography, the impact of petroleum resource development on native peoples in the North, and native land rights. These studies show the relevance of geographical concepts in forming an understanding of the facts and in foreseeing the consequences of these issues.

Nordicité canadienne (1975, 1980), another work of considerable interpretive scope by L.-E. Hamelin, is a virtuoso account of Canada's

North, which discusses the major problems of this immense region in terms that ultimately define Canada itself as a boreal territory. His innovative concept, "nordicity", "explains the level and polar status of thoughts and actions", as well as Canadians' level of awareness of this huge, little-known region. Its English title, *Canadian Nordicity: It's Your North, Too* (1979), captures the spirit of this essential work, necessary to an understanding of Canada.

Hamelin's book on the North demonstrates an interest of Canadian geographers which is not new, but is more systematic and offers a firmer theoretical ground for considering questions about the perception of the environment, as well as spatial ideology. This resurgent interest in human geography as "the interior human landscape" is captured by two other books. The first, by C. Morissonneau, *La Terre promise: le mythe du Nord québécois* (1978), analyzes the mobilizing effect of Quebec's "northern project" in its various historical manifestations, from the settlement drive of the nineteenth century to the harnessing of the great rivers flowing into James Bay to generate hydroelectric power. The other, L. Bureau's *Entre l'Éden et l'Utopie: les fondements imaginaires de l'espace québécois* (1984), is a flight of fancy that uses lively language and a hilarious tone to track the fluctuations between the edenic dream of a "primitive" America and the stifling spatial utopias inspiring the vagaries of state planning and development.



List of Essential Works

BIRD, B.J.

The Natural Landscapes of Canada.

Toronto: Wiley, 1980.

BLANCHARD, RAOUL.

Le Canada français.

Paris: Fayard, 1960.

BROWN, R.

***Permafrost in Canada: Its Influence
on Northern Development.***

Toronto: University of Toronto Press, 1970.

BUREAU, L.

***Entre l'Éden et l'Utopie: les
fondements imaginaires de
l'espace québécois.***

Montréal: Québec/Amérique, 1984.

DEFFONTAINES, PIERRE.

L'homme et l'hiver au Canada.

Paris: Gallimard, 1957.

DELÂGE, D.

Le pays renversé.

Montréal: Boréal Express, 1985.

GOLDBERG, M.A. AND J. MERCER.

***The Myth of the North American City:
Continentalism Challenged.***

Vancouver: University of British Columbia
Press, 1986.

HAMELIN, L.-E.

Canada: A Geographical Perspective.

Tr. I. Jackson and M. Storrie. Toronto:

Wiley, 1973.

In French:

Le Canada.

_____. ***Canadian Nordicity: It's
Your North, Too.***

Montréal: Harvest House, 1979.

In French:

Nordicité canadienne.

HARE, F.K. AND M. THOMAS.

Climate Canada.

Toronto: Wiley, 1979.

HARRIS, R.C.

***The Seigneurial System in Early
Canada: A Geographical Study.***

Québec: Presses de l'Université Laval, 1966.

IRVING, ROBERT M., ed.
Readings in Canadian Geography.
 3rd ed. Toronto: Holt, Rinehart and
 Winston, 1978.

MCCANN, L.D., ed.
***Heartland and Hinterland:
 A Geography of Canada.***
 Toronto: Prentice-Hall, 1982, 2nd ed. 1987.

MORISSONNEAU, C.
***La Terre promise: le mythe du
 Nord québécois.***
 Montréal: Hurtubise HMH, 1978.

NELSON, J.G.
***Man's Impact on the Western
 Canadian Landscape.***
 Toronto: McClelland and Stewart, 1976.

RAY, D.M.
Dimensions of Canadian Regionalism.
 Ottawa: Department of Energy, Mines and
 Resources, 1971.

ROBINSON, J.L.
***Concepts and Themes in the Regional
 Geography of Canada.***
 Vancouver: Talonbooks, 1983.

ROSS, E.
Beyond the River and the Bay.
 Toronto: University of Toronto Press, 1970.

SIEGFRIED, ANDRÉ.
Le Canada, puissance internationale.
 Paris: Colin, 1947.

**SIMMONS, ROBERT AND JAMES
 SIMMONS.**
Urban Canada.
 Toronto: Copp Clark, 1974.

TAYLOR, GRIFFITH.
***Canada: A Study of Cool Continental
 Environments.***
 Toronto: Methuen, 1947.

TROTIER, L., ed.
***Studies in Canadian Geography/Études
 sur la géographie du Canada.***
 6 v. Toronto: University of Toronto Press,
 1972.
 Louis Gentilcore, ed.,
Ontario;
 Fernand Grenier, ed.,

Québec;
 Alan Macpherson, ed.,
***The Atlantic Provinces/Les provinces
 de l'Atlantique;***
 J. Lewis Robinson, ed.,
***British Columbia/Colombie-
 Britannique;***
 P.J. Smith, ed.,
***The Prairie Provinces/Les provinces
 de la Prairie;***
 William C. Wonders, ed.,
The North/Le Nord.

WARKENTIN, J., ed.
***Canada, A Geographical
 Interpretation.***
 Toronto: Methuen, 1968.
 In French:
***Le Canada, une interprétation
 géographique.***

YEATES, M.
Main Street: Windsor to Quebec City.
 Toronto: Macmillan, 1975.
 In French:
La grand'rue: de Québec à Windsor.



Further Reading

BOISVERT, M.

La correspondance entre le système urbain et la base économique des régions canadiennes.

Ottawa: Economic Council of Canada, 1978.

BOURNE, L.S. AND R.D.

MACKINNON, eds.

Urban Systems Development in Central Canada: Selected Papers.

Toronto: Department of Geography,
University of Toronto, 1972.

_____ **et al., eds. *The Form of Cities in Central Canada.***

Toronto: Department of Geography,
University of Toronto, 1973.

_____ **et al., eds. *Urban Futures for Central Canada: Perspectives on Forecasting Urban Growth and Form.***

Toronto: University of Toronto Press, 1974.

BRITTON, J.N.H. AND J.M. GILMOUR.

The Weakest Link.

Ottawa: Science Council of Canada, 1978.

CAMERON, D. AND F. HOULE, eds.
Le Canada et la nouvelle division internationale du travail.

Ottawa: Éditions de l'Université
d'Ottawa, 1985.

CAMU, P., E.P. WEEKS AND Z.W. SAMETZ.

Economic Geography of Canada.

Toronto: Macmillan, 1964.

***The Canadian Geographer/Le géographe canadien.* XI.4 (1967).**

Special issue on subdisciplines within
Canadian geography on the occasion of the
centenary of Confederation.

_____. XX.1 (1976).

Special issue on Canada on the occasion of the
International Geographic Union congress in
Moscow.

DORION, H.

La frontière Québec-Terre-Neuve: contribution à l'étude systématique des frontières.

Québec: Presses de l'Université Laval, 1963.

FALCONER, A., B. FAHEY AND R. THOMPSON.

Physical Geography: The Canadian Context.

Toronto: McGraw-Hill Ryerson, 1974.

GENTILCORE, R.L., ed.

Geographical Approaches to Canadian Problems.

Toronto: Prentice-Hall, 1971.

GERTLER, L.O. AND R.W. CROWLEY.

Changing Canadian Cities: The Next 25 Years.

Toronto: McClelland and Stewart, 1977.

HARRIS, R.C. AND J. WARKENTIN.

Canada Before Confederation.

Toronto: Oxford, 1972.

JACKSON, J.

The Canadian City.

Toronto: McGraw-Hill Ryerson, 1973.

KRUEGER, R. AND B. MITCHELL, eds.

Managing Canada's Renewable Resources.

Toronto: Methuen, 1977.

LASSERRE, J.-C.

Le Saint-Laurent, grande porte de l'Amérique.

Montréal: Hurtubise HMH, 1980.

LOUDER, D.R. AND E. WADDELL, eds.

Du continent perdu à l'archipel retrouvé: le Québec et l'Amérique française.

Québec: Presses de l'Université Laval, 1983.

LUCAS, R.

Minetown, Milltown, Railtown: Life in Canadian Communities of Single Industry.

Toronto: University of Toronto Press, 1971.

MANNION, J., ed.

The Peopling of Newfoundland.

St. John's: Institute of Social and Economic Research, Memorial University, 1977.

MARTIN, F. et al. *Comparaison interrégionale de la diffusion des innovations au Canada.*

Ottawa: Economic Council of Canada, 1979.

MATHEWS, G.

Le choc démographique.

Montréal: Boréal Express, 1984.

MATTHEWS, R.

The Creation of Regional Dependency.

Toronto: University of Toronto Press, 1983.

MITCHELL, B. AND D. SEWELL, eds.

Canadian Resource Policy: Problems and Prospects.

Toronto: Methuen, 1981.

MORISSET, J.

Les chiens s'entredévorent. . . :

Indiens, Blancs et Métis dans le Grand Nord canadien.

Montréal: Nouvelle Optique, 1977.

_____. ***L'identité usurpée.***

I: L'Amérique écartée.

Montréal: Nouvelle Optique, 1985.

NADER, G.

Cities of Canada.

2 v. Toronto: Macmillan, 1976.

NELSON, J.G. AND M.J. CHAMBERS,
eds.

Process and Method in Canadian Geography: Selected Readings.

4 v. Toronto: Methuen, 1969-1970.

I: *Geomorphology* (1969);

II: *Water* (1969);

III: *Vegetation, Soils and Wildlife* (1969);

IV: *Weather and Climate* (1970).

NICHOLSON, N.L.

The Boundaries of Canadian Confederation.

Toronto: Macmillan, 1979.

PUTNAM, D.F. AND R.G. PUTNAM.

Canada: A Regional Analysis.

Toronto: Dent, 1979.

RAY, A.J. AND D. FREEMAN.

Give Us Good Measure: An Economic Analysis of Relations between the Indians and the Hudson's Bay Company before 1763.

Toronto: University of Toronto Press, 1978.

RAY, D.M. et al., eds.

Canadian Urban Trends.

3 v. Toronto: Copp Clark; Ottawa: Ministry of State for Urban Affairs, 1976-1977.

I: ***National Perspective*** (1976);

II: ***Metropolitan Perspective*** (1976);

III: ***Neighbourhood Perspective*** (1977).

In French:

Croissance du Canada urbain.

I: ***Tendances au niveau du pays*** (1976);

II: ***Tendance au niveau des métropoles*** (1976);

III: ***Tendance au niveau des quartiers*** (1977).

ROBINSON, I.

Canadian Urban Growth Trends: Implications for a National Settlement Policy.

Vancouver: University of British Columbia Press, 1981.

ROBINSON, J.L.

Resources of the Canadian Shield.

Toronto: Methuen, 1969.

RUSSWURM, L.

The Surroundings of Our Cities: Problems and Planning Implications of Urban Fringe Landscapes.

Ottawa: Community Planning, 1977.

_____ **AND R. PRESTON, eds.**

Essays on Canadian Urban Process and Form.

Waterloo: Department of Geography, University of Waterloo. No. 10, 1977; No. 15, 1980.

SAVOIE, D.J.

The Canadian Economy: A Regional Perspective.

Toronto: Methuen, 1986.

SHAW, P.R.

Intermetropolitan Migration in Canada: Changing Determinants Over Three Decades.

Toronto: NC, 1985.

SITWELL, O.F.G. AND N.R.M. SEIFRIED.

The Regional Structure of the Canadian Economy.

Toronto: Methuen, 1984.

SPELT, J.

***Urban Development in South
Central Ontario.***

Toronto: McClelland and Stewart, 1972.

VALASKAKIS, K.

***Le Québec et son destin international:
les enjeux géopolitiques.***

Montréal: Quinze, 1980.

WALKER, D.

Canada's Industrial Space-Economy.

Toronto: Wiley, 1980.

WATSON, J. W.

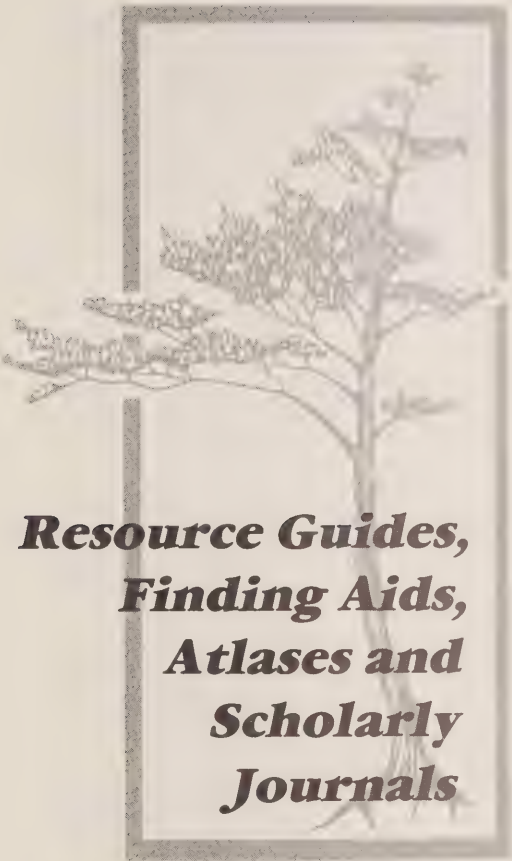
Canada: Its Problems and Prospects.

Toronto: Longmans, 1968.

WOLFORTH, J. AND R. LEIGH.

Urban Prospects.

Toronto: McClelland and Stewart, 1978.



Resource Guides, Finding Aids, Atlases and Scholarly Journals

RESOURCE GUIDES AND FINDING AIDS

Most of the books cited in the preceding sections contain helpful bibliographies of material in their fields, and several offer suggestions about original material, including government documents. As an aid to locating maps, one useful book is N.L. Nicholson and L.M. Sebert's *The Maps of Canada: A Guide to Official Canadian Maps, Charts, Atlases and Gazetteers* (Hamden, Connecticut: Archon, 1982).

More generally, the most authoritative current record of Canadian books is *Canadiana*, available in print, microfiche and machine-readable (computer) editions:

Canadiana: Canada's National Bibliography/La bibliographie nationale du Canada. Ottawa: National Library of Canada.

Other general sources include:

BLOOMFIELD, VALERIE. *Guide to Resources for Canadian Studies in Britain, with Some Reference to Relevant Collections in Europe.*

2nd ed. London: British Association for Canadian Studies, 1983.

Canadian Books in Print/Catalogue des livres canadiens en librairie.

Toronto: University of Toronto Press, 1967-

Published annually; also published in a microfiche edition.

The Canadian Encyclopedia.

3 v. Edmonton: Hurtig, 1985.

In French:

L'encyclopédie du Canada.

Canadian Magazine Index.

Toronto: Micromedia, 1985-

Monthly, with annual cumulations; also available online.

Canadian Periodical Index/Index des périodiques canadiens. Ottawa: Canadian Library Association, 1938- . Monthly since 1960; includes "book reviews" section. Also available online.

Canadian Theses/Thèses canadiennes. Ottawa: National Library of Canada. The edition printed annually from 1960-61 to 1979-80 has been replaced by the semi-annual microfiche version.

Directory to Canadian, Quebec and Regional Studies in Canada/Répertoire des études canadiennes, québécoises et régionales au Canada. Ottawa: Department of the Secretary of State, 1986. Includes "Part Three: Canadian Studies Reviews, Journals and Periodicals — Canada, Quebec and Regions".

DOSSICK, JESSE J. *Doctoral Research on Canada and Canadians/Thèses de doctorat concernant le Canada et les Canadiens: 1884-1983*. Ottawa: National Library of Canada, 1986.

Monographs and Periodicals Published Abroad in the Context of Canadian Studies/Monographies et revues publiées à l'étranger dans le cadre des études canadiennes. Ottawa: Department of External Affairs, 1987.

PITERNICK, ANNE B., ed. *Bibliography for Canadian Studies: Present Trends and Future Needs/Bibliographie pour les études canadiennes: situation actuelle et besoins futurs. Canadian Issues/Thèmes canadiens*, IV (1982).

A special issue devoted to the proceedings of a national conference, including papers on subject areas, automated systems, data bases and resource collections abroad.

ROBITAILLE, DENIS AND JOAN WAISER. *Theses in Canada: A Bibliographical Guide/Thèses au Canada: guide bibliographique*. Ottawa: National Library of Canada, 1986.

Union List of Canadian Newspapers Held by Canadian Libraries/Liste collective des journaux canadiens disponibles dans les bibliothèques canadiennes. Ottawa: National Library of Canada, 1977.

ATLASES

A major scholarly enterprise involving nearly 250 professors from 25 Canadian universities is the forthcoming *Historical Atlas of Canada*, under the general editorship of W.G. Dean. R. Cole Harris edited the first volume, *From the Beginning to 1800* (Toronto: University of Toronto Press, 1987); two further volumes will be published by 1993. In the meantime, several provincial atlases are available:

DEAN, W.G., ed. *Economic Atlas of Ontario*. Toronto: University of Toronto Press, 1969.

FARLEY, A.L. *Atlas of British Columbia: People, Environment and Resource Use*. Vancouver: University of British Columbia Press, 1979.

RICHARDS, H. AND K.I. FUNG. *Atlas of Saskatchewan*. Saskatoon: Department of Geography, University of Saskatchewan, 1969.

WEIR, T.R. *Atlas of Manitoba*. Winnipeg: Manitoba Department of Natural Resources, 1983.

WONDERS, W., ed. *Atlas of Alberta*. Edmonton: Department of Geography, University of Alberta, 1969.

SCHOLARLY JOURNALS

Acadiensis. Fredericton, 1971-
Includes articles on the historical geography of the Atlantic provinces.

The Albertan Geographer.
Edmonton: Department of Geography, University of Alberta, 1964/65-

Cahiers de géographie du Québec.
Québec: Département de géographie, Université Laval, 1978-
As *Cahiers de géographie de Québec*, 1956-1977.

The Canadian Geographer/Le géographe canadien. Toronto: Canadian Association of Geographers, 1950-

Canadian Geographic. Ottawa: Royal Canadian Geographical Society, 1978-
As *Canadian Geographic Journal*, 1930-1978.

Ontario Geography. London, Ontario: Department of Geography, University of Western Ontario, 1967-

Revue canadienne de géographie.
Montréal: Société de géographie de Montréal and Institut de géographie de l'Université de Montréal, 1947-1963.



Microform, Audio-Visual and Computer-based Sources

MICROFORM

The Canadian Institute for Historical Microreproductions (CIHM) is continuing to produce microfiche versions of all Canadian books and pamphlets published before 1900. Copies of its catalogues and individual titles to date may be obtained directly from CIHM (Box 2428, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5W5), or for readers outside Canada, from University Microfilms International (UMI, Books and Collections, 300 North Zeeb Road, Ann Arbor, Michigan 48106, U.S.A.). The microfiche *Union List of Serials* below includes periodicals which have been produced in microform, usually microfilm. National Library microfiche are reduced 42:1.

Canadian Books in Print/Catalogue des livres canadiens en librairie.

Toronto: University of Toronto Press.
Microfiche edition published three times a year.

Canadian Theses/Thèses canadiennes (Microfiche).

Ottawa: National Library of Canada, 1986-
A semi-annual and cumulative Computer Output Microfiche.

Canadian Theses/Thèses canadiennes 1980/81 — 1984/85 (Microfiche).

Ottawa: National Library of Canada, 1985.
The first five-year cumulation of *Canadian Theses/Thèses canadiennes (Microfiche)*, which replaced the printed version of *Canadian Theses/Thèses canadiennes*, 1960/61 to 1979/80.

Canadiana (Microfiche). Ottawa:
National Library of Canada, 1980-
A bilingual Computer Output Microfiche of the monthly printed *Canadiana*.

**Canadiana 1867-1900:
Monographs/Monographies
(Microfiche).** Ottawa: National Library of Canada, 1980-

A continuing retrospective national bibliography on microfiche.

Canadiana 1973-1980 (Microfiche).
Ottawa: National Library of Canada, 1981.

Canadiana 1981-1985 (Microfiche).
Ottawa: National Library of Canada, 1986.
A multi-year cumulation replacing annual microfiche cumulations.

INGLES, ERNEST B. et al., eds.
Canada, the Printed Record: A
Bibliographic Register with Indexes
to the Microfiche Series of the
Canadian Institute for Historical
Microreproductions/Catalogue
d'imprimés canadiens: répertoire
bibliographique avec index;
collection de microfiches de
l'Institut canadien de
microreproductions historiques.

Ottawa: Canadian Institute for Historical
 Microreproductions, 1984- .
 Published annually on Computer
 Output Microfiche.

La liste des livres disponibles de
langue française des auteurs et des
éditeurs canadiens. Montréal: Édi-
 Québec et la Société de développement
 du livre et du périodique par Biblio-
 Information, 1979- .
 Biennial.

Union List of Serials in the Social
Sciences and Humanities Held by
Canadian Libraries/Liste collective
des publications en série dans le
domaine des sciences sociales et
humaines dans les bibliothèques
canadiennes. Ottawa: National Library of
 Canada, 1981.
 Microfiche edition, amended, with
 cumulative indexes.

AUDIO-VISUAL SOURCES

The most authoritative listings of
 commercially available sound recordings are
 to be found in *Canadiana*; historically
 important material may be located through
 the National Film, Television and Sound
 Archives of the National Archives of Canada
 (395 Wellington Street, Ottawa, Ontario
 K1A 0N3).

For television (videotape), and both short
 and feature-length films available on loan or
 for purchase, the following indexes, guides
 and catalogues normally include basic
 annotations and information about
 Canadian and international distributors.

Cinema Canada. Montréal. 1967-
 Monthly.

Film Canadiana, 1980-1982: A
Catalogue of Films Produced in
Canada in 1980, 1981 and 1982/Un
catalogue de films produits au
Canada en 1980, 1981 et 1982.

Montréal: National Film Board of Canada for
 Canadian Film Institute, National Library of
 Canada and Public Archives of Canada (Film,
 Television and Sound Archives), 1983.
 Continuing the series begun for films
 produced in 1969 and 1970.

Film Canadiana 1983-1984: A Guide to Canadian Films Produced in 1983 and 1984/Un répertoire de films canadiens produits en 1983 et 1984.

Montréal: National Film Board of Canada for National Library of Canada, Public Archives of Canada and la Cinémathèque québécoise, Musée du cinéma, 1985.

Media for Minds: Educational Resources from CBC Enterprises/Télé-formation: Catalogue des ressources éducatives des Entreprises Radio-Canada.

Montréal: CBC Enterprises, 1986.
Includes film, video, transcripts, books and audio products from Canadian Broadcasting Corporation programs.

National Film Board of Canada Catalogue 1986.

Rexdale, Ontario: McIntyre Educational Media, 1985.
Includes filmstrips, slides, multimedia kits and video (30 Kelfield Street, Rexdale, Ontario M9W 5A2).

A Newsletter Called Fred.

Toronto: Ontario Film Association, 1972-
Six times annually; includes bibliographic listings, commentary and studies.

PAGE, JAMES E. Seeing Canada: Films for Canadian Studies.

Montréal: National Film Board of Canada, 1980.
An international edition of *Seeing Ourselves*, with 67 additional pages of listings and commentary for overseas readers.

_____. Seeing Ourselves: Films for Canadian Studies.

Montréal: National Film Board of Canada, 1979.
Arranged thematically and by film title; extensively annotated.

TURNER, D.J. AND MICHELINE MORISSET. Canadian Feature Film Index/Index des films canadiens de long métrage, 1913-1985.

Ottawa: National Film, Television and Sound Archives, Public Archives of Canada, 1987.

TV Ontario: Multiculturalism, A Catalogue of Video Resources.

Toronto: Ontario Educational Communications Authority, 1983.

VIPS 1986: VIPS Supplement: A Supplement to the VIPS 1984 Catalogue of Videotapes and Print Support Materials from TV Ontario.

Toronto: Ontario Educational Communications Authority, 1986.
Programs in English available through TV Ontario's Videotape Program Service.

WORSNOP, BRENDA M. AND CHRIS M. WORSNOP. The Film Users' Guide to Canadian Short Films.

Mississauga, Ontario: Wright Communications, 1979.
Releases for 1976-1978, evaluated.

COMPUTER-BASED SOURCES

Although no data base specifically concerned with the whole field of Canadian geography yet exists, much information is available online to researchers with access to a microcomputer or terminal and modem, or to an institutional mainframe computer. Fees and protocols for online search services vary widely; users should seek the advice of local information specialists (normally to be found at universities and national, provincial and large city libraries), and of the producer of the data base or the search service which provides access to the data base.

Directories of Data Bases

Over 3,000 computerized data bases are now available to the public; published directories of information relevant to Canadian studies include:

CAMPBELL, H. C. *Espial Data Base Directory: A Guide to Current Canadian Information Contained in National and International Data Bases and Data Banks*. 5th ed. Toronto: Espial, 1987.

Directory of Online Databases. New York: Cuadra/Elsevier, 1979-Quarterly. Also available online as *CUADRA* through *QUESTEL*.

Encyclopedia of Information Systems and Services. 7th ed. Detroit: Gale Research, 1987.

Online Database Search Services Directory. Detroit: Gale Research, 1985-Annual.

WILLIAMS, MARTHA E., ed. *Computer-Readable Databases: A Directory and Data Sourcebook: Business, Law, Humanities, Social Sciences*. Chicago: American Library Association; Amsterdam: Elsevier, 1985. Also available online as *DATABASE OF DATABASES* through *DIALOG*.

Data Base Search Services

CAN/OLE

A Canadian system operated by the Canada Institute for Scientific and Technical Information (CISTI, National Research Council Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S2). Includes the *OONL* data base (since 1973) of *Canadiana*, also published in microfiche and printed versions. Eight further computer tape services are available to subscribers (Canadian MARC Records Distribution Service, National Library of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0N4). Also includes *CANUCS* (*Union List of Serials in the Social Sciences and Humanities in Canadian Libraries*). The *CANPLAINS* research inventory and *BOREAL*, "the northern database", may both be accessed through *CAN/OLE*.

DIALOG

An American system which includes the *CANADIAN MAGAZINE INDEX* (1985-) as part of File 262 (Dialog Information Services, 3460 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, U.S.A.; or in Canada: Micromedia, 158 Pearl Street, Toronto, Ontario M5H 1L3).

DOBIS

A Canadian online library information system operated by the National Library of Canada (Information Technology Services, National Library of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0N4). Includes access to holdings information from 300 Canadian libraries through its online *Canadian Union Catalogue* for books published since 1972. Free public terminals and printers are available in the main Ottawa building of the National Library of Canada.

INFOGLOBE

Operated by the Toronto *Globe and Mail*, this system offers online search services of the newspaper's contents from 1977. Includes *CPI*, the online version of the *Canadian Periodical Index* (1985-), also published in a printed edition (444 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 2S9).

INFOMART ONLINE

Includes the texts of several major Canadian newspapers and of Southam News (164 Merton Street, Toronto, Ontario M4S 3A8).

QL

A Canadian service which includes *CNI* (*Canadian Newspaper Index*, 1977-) and *Canadian Press Newstex* (1981-) (Quic Law Systems, 797 Princess Street, Kingston, Ontario K7L 1G1).

QUESTEL TS and QUESTEL IST

Operated by IST-Informathèque, the system offers access to data bases in Canada and France (1611 Crémazie Boulevard East, Montréal, Quebec H2M 2P2; Télésystèmes Questel, Route des Dolines, Les Bouillides, 06565 Valbournne, France).

UTLAS

A Canadian system (UTLAS International Canada, 80 Bloor Street West, 2nd Floor, Toronto, Ontario M5S 2V1), which includes *FORMAT*, a national information system for Canadian audio-visual materials managed by the National Film Board of Canada. *FORMAT* is available online at NFB offices across Canada, and in Ottawa at the National Library of Canada and the Film, Television and Sound Archives of the National Archives of Canada (Audiovisual Information Services, National Film Board, P.O. Box 6100, Station A, Montréal, Quebec H3C 3H5).



Locating a Supplier or Distributor

Information on all Canadian publishers, distributors, bookstores and titles in print is readily available from the latest edition of *The Book Trade in Canada with Who's Where/L'Industrie du livre au Canada avec Où trouver qui* (Caledon, Ontario: Ampersand Communications Services), and of *Canadian Books in Print/Catalogue des livres canadiens en librairie* (Toronto: University of Toronto Press). The addresses of all Canadian publishers are also listed in the most recent edition of *Canadian ISBN Publishers' Directory/Répertoire de préfixes ISBN des éditeurs canadiens* (Ottawa: National Library of Canada). Local and university bookstores are the surest suppliers within Canada for any Canadian title in print. For readers outside Canada, the following organizations can offer advice about catalogues and ordering:

Association of Canadian Publishers
70 The Esplanade
Toronto, Ontario M5E 1R2

Book and Periodical Development Council
34 Ross Street, Suite 200
Toronto, Ontario M5T 1Z9

Canadian Booksellers Association
49 Laing Street
Toronto, Ontario M4L 2N4

Canadian Periodical Publishers' Association
2 Stewart Street
Toronto, Ontario M5V 1H6

Société de développement du livre et du
périodique
1151 Alexandre DeSève Street
Montréal, Quebec H2L 2T7

L'Association canadienne des éditeurs
de périodiques
2, rue Stewart
Toronto (Ontario) M5V 1H6

L'Association des éditeurs canadiens
70 The Esplanade
Toronto (Ontario) M5E 1R2

Book and Periodical Development Council
34, rue Ross, bureau 200
Toronto (Ontario) M5T 1Z9

Canadian Booksellers Association
49, rue Laing
Toronto (Ontario) M4L 2N4

Société de développement du livre et
du périodique
1151, rue Alexandre-Desève
Montréal (Québec) H2L 2T7

Tous les éditeurs, librairies et
ouvrages canadiens sont énumérés dans la
dernière édition de la publication intitulée
L'industrie du livre au Canada avec Ou

trouver qui/The Book Trade in Canada with
Who's Where (Caledon, Ontario: Ampersand
Communications Services) ou du *Catalogue*
des livres canadiens en librairie/Canadian
Books in Print (Toronto: University of

Toronto Press). Les adresses de tous les édi-
teurs canadiens figurent aussi dans la dernière
livraison du *Répertoire de préfixes ISBN des*
éditeurs canadiens/Canadian ISBN Publish-
ers' Directory (Ottawa: Bibliothèque nationale

du Canada). Au Canada, il est recommandé de
visiter les librairies locales ainsi que celles
situées sur les campus d'universités pour trou-

ver un ouvrage canadien. Les lecteurs de
l'étranger sont priés de s'adresser aux orga-
nismes suivants pour obtenir des renseigne-
ments au sujet des catalogues ou des

commandes d'ouvrages :

Comment trouver un fournisseur ou un distributeur



DIALOG

Il s'agit d'un système américain qui comprend le *CANADIAN MAGAZINE INDEX* (1985 -)

dans le fichier 262 (Dialog Information Services, 3460 Hillview Avenue, Palo Alto, Californie, 94304, U.S.A.; ou, au Canada : Micromedia, 158, rue Pearl, Toronto, Ontario M5H 1L3).

DORIS

Il s'agit d'un système informatisé canadien en direct géré par la Bibliothèque nationale du Canada (Services de technologie de l'information, Bibliothèque nationale du Canada, Ottawa, Ontario K1A 0N4). Il permet de consulter les fonds documentaires de 300 bibliothèques canadiennes grâce au *Catalogue collectif canadien* des livres publiés depuis 1972. Des terminaux et des imprimantes sont mis gratuitement à la disposition du public au siège de la Bibliothèque nationale du Canada à Ottawa.

INFOGLOBE

Exploité par le *Globe and Mail* de Toronto, ce système permet la consultation en direct des éditions du journal depuis 1977. Il comprend la base de données *CPI*, la version accessible en direct de l'*Index de périodiques canadiens* (1985 -) qui est aussi publié sous forme imprimée (444, rue Front ouest, Toronto, Ontario M5V 2S9).

INFOMART ONLINE

Comprend les textes de plusieurs grands journaux canadiens et de l'agence Southampton News (164, rue Merton, Toronto, Ontario M4S 3A8). Il s'agit d'un service canadien qui comprend la base de données *CNI* (*Canadian Newspaper Index*, 1977 -) et le *Canadian Press Newstext Index*, 1977 -) (Quic Law Systems, 797, rue Princess, Kingston, Ontario K7L 1G1).

QUESTEL TS et QUESTEL IST

Exploité par IST-Informatique, le système donne accès à des bases de données du Canada et de la France (1611, boulevard Crémazie est, Montréal, Québec H2M 2P2; Télésystèmes Questel, Route des Dolines, Les Bouillides, 06565 Valbournne, France).

UTLAS

Il s'agit d'un système canadien (UTLAS Inter-national Canada, 80, rue Bloor ouest, 2^e étage, Toronto, Ontario M5S 2V1), qui comporte *FORMAT*, système d'information national sur les documents audiovisuels géré par l'Office national du film du Canada. On peut consulter *FORMAT* en direct aux bureaux de l'Office national du film aux quatre coins du pays et à Ottawa, à la Bibliothèque nationale du Canada et aux Archives nationales du film, de la télévision et de l'enregistrement sonore des Archives nationales du Canada (Services audiovisuels, Office national du film, C.P. 6100, Succursale A, Montréal, Québec H3C 3H5).

Services de consultation de bases de données

CAN/OLE

Il s'agit d'un système canadien exploité par l'Institut canadien de l'information scientifique et technique (ICIST, Conseil national de recherches Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S2). Il comprend la base de données, *OOnt de Canadiana* (depuis 1973), qui est aussi publiée sur microfiches et en version imprimée. Huit autres services de bandes magnétiques sont offerts aux abonnés (Service de distribution des documents MARC canadiens, Bibliothèque nationale du Canada, Ottawa, Ontario K1A 0N4). On y trouve aussi *CANUCS (Liste collective des publications en série dans le domaine des sciences sociales et humaines dans les bibliothèques canadiennes)*. Le système donne accès au répertoire de recherche *CANPLAINS* ainsi qu'à *BOREAL*, base de données « le fichier des régions froides ».

CAMPBELL, H.C. *Espial Data Base Directory: A Guide to Current Canadian Information Contained in National and International Data Bases and Data Banks* 53 éd. Toronto: Espial, 1987.

Directory of Online Databases. New York: Cuadra/Elsevier, 1979-
Trimestriel. Également accessible en direct sous le titre *CUADRA* au moyen du système *QUESTEL*.

Encyclopedia of Information Systems and Services. 7^e éd. Detroit: Gale Research, 1987.

Online Database Search Services Directory. Detroit: Gale Research, 1985-
Annuel.

WILLIAMS, MARTHA E., éd.
Computer-Readable Databases: A Directory and Data Sourcebook: Business, Law, Humanities, Social Sciences. Chicago: American Library Association; Amsterdam: Elsevier, 1985.
On peut aussi y avoir accès en direct sous le titre *DATABASE OF DATABASES* au moyen du système *DIALOG*.

SOURCES INFORMATISÉES

Même s'il n'existe pas encore de base de données traitant exclusivement de la géographie du Canada, les chercheurs peuvent, avec un micro-ordinateur, un terminal doté d'un modem ou un ordinateur de grande puissance, avoir accès à une grande quantité de renseignements de nature historique. Les frais ainsi que les modes d'utilisation de services de recherche en direct varient grandement; on recommande donc aux utilisateurs de consulter un spécialiste des systèmes d'information (on en trouve habituellement dans les universités ou les bibliothèques nationales, provinciales et publiques des grandes villes), l'auteur de la base de données ou encore le service de recherche qui donne accès à celle-ci.

Répertoires de bases de données

Le public peut aujourd'hui consulter plus de 3 000 bases de données informatisées; parmi les répertoires d'information se rapportant aux études canadiennes, il convient de citer :

- Film Canadiana, 1980-1982: Un catalogue de films produits au Canada en 1980, 1981 et 1982/A Catalogue of Films Produced in Canada in 1980, 1981 and 1982.** Montréal: Office national du film pour l'Institut canadien du film, la Bibliothèque nationale du Canada et les Archives publiques du Canada (Archives nationales du film, de la télévision et de l'enregistrement sonore), 1983.
- Suite de la série entreprise sur les films produits en 1969 et 1970.
- Film Canadiana 1983-1984: Un répertoire de films canadiens produits en 1983 et 1984/A Guide to Canadian Films Produced in 1983 and 1984.** Montréal: Office national du film pour la Bibliothèque nationale du Canada, les Archives publiques du Canada et la Cinéma-thèque québécoise, Musée du cinéma, 1985.
- National Film Board of Canada Catalogue 1986.** Rexdale, Ontario: McIntyre Educational Media, 1985.
- Comprend des acetates, des diapositives, des trousses multimédias et des vidéos (30, rue Kettlefield, Rexdale, Ontario M9W 5A2).
- produits à partir d'émissions de Radio-Canada.
- A Newsletter Called Fred.** Toronto: Ontario Film Association, 1972.
- Publié six fois par année; comprend des listes bibliographiques, des commentaires et des études.
- PAGE, JAMES E. Seeing Canada: Films for Canadian Studies.** Montréal: Office national du film du Canada, 1980.
- Une édition internationale de *Seeing Ourselves*, avec soixante-sept nouvelles pages de titres et de commentaires à l'intention des lecteurs étrangers.
- _____ . **Seeing Ourselves: Films for Canadian Studies.** Montréal: Office national du film du Canada, 1979.
- Énumération par thème et par titre; document considérablement annoté.
- Télé-formation: Catalogue des ressources éducatives des Entreprises Radio-Canada/Media for Minds: Educational Resources from CBC Enterprises.** Montréal: Entreprises Radio-Canada, 1986.
- Comprend des films, des vidéocassettes, des scénarios, des livres et des documents audio produits à partir d'émissions de Radio-Canada.
- TURNER, D.J. ET MICHELLE MORISSEY. Index des films canadiens de long métrage/Canadian Feature Film Index, 1913-1985.** Ottawa: Archives nationales du film, de la télévision et de l'enregistrement sonore, Archives publiques du Canada, 1987.
- TV Ontario: Multiculturalism, A Catalogue of Video Resources.** Toronto: Office de la télécommunication éducative de l'Ontario, 1983.
- VIPS 1986: VIPS Supplément: A Supplement to the VIPS 1984 Catalogue of Videotapes and Print Support Materials from TV Ontario.** Toronto: Office de la télécommunication éducative de l'Ontario, 1986.
- Emissions en anglais offertes par le Video Program Service/Service éducatif français de TV (Ontario).
- WORSNOP, BREND A M. ET CHRISTOPHER M. WORSNOP. The Film Users' Guide to Canadian Short Films.** Mississauga, Ontario: Wright Communications, 1979.
- Énumération et évaluation des films lancés entre 1976 et 1978.

DOCUMENTS AUDIOVISUELS

C'est dans *Canadiana* que figurent les listes les plus complètes des documents sonores sur le marché; en ce qui concerne les enregistrements sonores nationaux du film, de la télévision et de l'enregistrement sonore des

Archives nationales du Canada (395, rue Wellington, Ottawa, Ontario K1A 0N3).

Les répertoires, les guides et les catalogues suivants énumèrent les cassettes vidéo d'émissions de télévision ainsi que les courts et longs métrages que l'on peut louer ou acheter et comprennent habituellement des notes et des renseignements de base sur les distributeurs canadiens et étrangers.

Cinema Canada. Montréal, 1967-
Mensuel.

La liste des livres disponibles de langue française des auteurs et des éditeurs canadiens. Montréal: Édi-Québec et la Société de développement du livre et du périodique par Biblio-Information, 1979-
Paraît tous les deux ans.

Thèses canadiennes/Canadian Theses (Microfiche). Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1986-
Microfiches cumulatives en sortie d'ordinateur publiées deux fois par année.

Thèses canadiennes/Canadian Theses 1980/81 — 1984/85 (Microfiche). Ottawa: Bibliothèque nationale du

Canada, 1985.
La première liste cumulative pour cinq années de *Thèses canadiennes/Canadian Theses (Microfiche)*, qui remplace la version imprimée de *Thèses canadiennes/Canadian Theses*, 1960/61 à 1979/80.

INGLES, ERNEST B. et al., eds.

Catalogue d'imprimés canadiens: répertoire bibliographique avec index; collection de microfiches de l'Institut canadien de microreproductions historiques/Canada, the Printed Record: A Bibliographic Register with Indexes to the Microfiche Series of the Canadian Institute for Historical Microreproductions. Ottawa: Institut canadien de microreproductions historiques, 1984-
Production annuelle sur microfiches en sortie d'ordinateur.

Liste collective des publications en sociales et humaines dans les bibliothèques canadiennes/Union List of Serials in the Social Sciences and Humanities Held by Canadian Libraries. Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1981.
Édition sur microfiches modifiée avec index cumulatifs.

Microformes, documents audiovisuels et sources informatisées



MICROFORMES

L'Institut canadien de microreproductions historiques (ICMH) continue de mettre sur microformes tous les livres et les dépliant publiés au Canada avant 1900. Pour obtenir ses catalogues ou certains titres, veuillez vous adresser directement à l'ICMH (C.P. 2428, Succursale D, Ottawa, Ontario K1P 5W5) ou, pour les lecteurs de l'extérieur du Canada, à l'University Microfilms International (UMI, Books and Collections, 300 North Zeeb Road, Ann Arbor, Michigan 48106, U.S.A.). La microfiche *Liste collective des publications en série* comprend les périodiques qui ont été produits sur microformes, le plus souvent sur microfilms. Les microfiches de la Bibliothèque nationale sont à l'échelle de +2 : 1.

Catalogue des livres canadiens en librairie/Canadian Books in Print
Toronto: University of Toronto Press.
Édition sur microfiches publiée trois fois par année.

Canadiana (Microfiche) (Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1980- reproduisant la publication mensuelle *Canadiana*.

Canadiana 1867-1900: Monographs/Monographs (Microfiche)
Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1980-
Bibliographie nationale rétrospective sur microfiches avec mise à jour périodique.
Canadiana 1973-1980 (Microfiche)
Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1981.
Canadiana 1981-1985 (Microfiche)
Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1986.
Récapitulation plurianuelle remplaçant les récapitulations annuelles sur microfiches.

ATLAS

Un travail de recherche de grande envergure, auquel sont associés près de 250 professeurs de 25 universités canadiennes, est actuellement en cours et doit aboutir à la réalisation d'un *Atlas historique du Canada* sous la direction de W.G. Dean. R. Cole Harris était responsable du premier tome, intitulé *Des origines à 1800* (Montréal: Presses de l'Université de Montréal, 1987); deux autres volumes paraîtront d'ici à 1993. Entretemps, il existe plusieurs atlas consacrés à des provinces :

DEAN, W.G., éd. *Economic Atlas of Ontario*. Toronto: University of Toronto Press, 1969.

FARLEY, A.L. *Atlas of British*

Columbia: People, Environment and Resource Use. Vancouver: University of British Columbia Press, 1979.

RICHARDS, H. ET K.I. FUNG. *Atlas of Saskatchewan*. Saskatoon: Department of Geography, University of Saskatchewan, 1969.

WEIR, T.R. *Atlas of Manitoba*. Winnipeg: Manitoba Department of Natural Resources, 1983.

WONDERS, W., éd. *Atlas of Alberta*. Edmonton: Department of Geography, University of Alberta, 1969.

REVUES SA VANTES

Acadiensis. Fredericton, 1971- . Revue d'histoire des provinces de l'Atlantique; publie des articles de géographie historique.

The Albertan Geographer. Edmonton: Department of Geography, University of Alberta, 1964/65- .

Cahiers de géographie du Québec. Québec: Département de géographie, Université Laval, 1978- . Anciennement *Cahiers de géographie de Québec*, 1956-1977.

Canadian Geographic. Ottawa: Royal Canadian Geographical Society, 1978- . Anciennement *Canadian Geographic Journal*, 1930-1978.

Le Géographe canadien/The Canadian Geographer. Toronto: Association canadienne des géographes, 1950- .

Revue canadienne de géographie. Montréal: Société de géographie de Montréal et de l'Institut de géographie de l'Université de Montréal, 1947-1963.

Ontario Geography. London, Ontario: Department of Geography, University of Western Ontario, 1967- .

- BOSSICK, JESSE J.** *Thèses de doctorat concernant le Canada et les Canadiens/Doctoral Research on Canada and Canadians: 1884-1983*. (Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1986.
- L'encyclopédie du Canada**. 3 v. Montréal: Stanke, 1987.
- En anglais:
- The Canadian Encyclopedia**.
- Index des périodiques canadiens/Canadian Periodical Index**. (Ottawa: Association des bibliothécaires canadiens, 1938-).
- Mensuel depuis 1960. Comprend une section de comptes rendus d'ouvrages. Aussi offert par l'entremise de l'accès direct par ordinateur.
- Liste collective des journaux canadiens disponibles dans les bibliothèques canadiennes/Union List of Canadian Newspapers Held by Canadian Libraries**. Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1977.
- Monographies et revues publiées à l'étranger dans le cadre des études canadiennes/Monographs and Periodicals Published Abroad in the Context of Canadian Studies**. Ottawa: Ministère des Affaires extérieures, 1987.
- PITERNICK, ANNE B., éd. Bibliothèque pour les études canadiennes: situation actuelle et besoins futurs/Bibliography for Canadian Studies: Present Trends and Future Needs**. *Thèmes canadiens/Canadian Issues*, IV (1982).
- Numéro spécial consacré au compte rendu d'une conférence nationale et comprenant des communications sur différents domaines d'études, les systèmes automatisés, les bases de données et les fonds documentaires à l'étranger.
- Répertoire des études canadiennes, québécoises et régionales au Canada/Directory to Canadian, Quebec and Regional Studies in Canada**. (Ottawa: Secréariat d'État, 1986.
- Voir la troisième partie: « Revues et périodiques d'études canadiennes — Canada, Québec et régions ».
- ROBITAILLE, DENIS ET JOAN WAISER.** *Thèses au Canada: guide bibliographique/Theses in Canada: A Bibliographical Guide*. Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada, 1986.
- Thèses canadiennes/Canadian Theses**. Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada. L'édition publiée annuellement de 1960-1961 à 1979-1980 a été remplacée par une publication semestrielle sur microfiches.

OUVRAGES DE RÉFÉRENCE ET INSTRUMENTS DE RECHERCHE

La plupart des ouvrages cités dans les sections qui précèdent renvoient des listes bibliographiques utiles dans leur domaine et suggèrent souvent des pistes concernant des documents originaux, notamment ceux que publient les services gouvernementaux. Un ouvrage particulièrement utile pour la recherche des cartes géographiques est celui de N.L. Nicholson et L.M. Sebert : *The Maps of Canada: A Guide to Official Canadian Maps, Charts, Atlases and Gazetteers*, publié en 1982 chez Archon, à Hamden, Connecticut.

En second lieu, l'index le plus exhaustif se trouve dans *Canadiana*, disponible en version imprimée, sur microfiches et par ordinateur.

Ouvrages de référence, instruments de recherche, atlas et revues savantes

Canadiana: La Bibliographie nationale du Canada/Canada's National Bibliography. Ottawa: Bibliothèque nationale du Canada.

Autres ouvrages généraux :

BLOOMFIELD, VALERIE. Guide to Resources for Canadian Studies in Britain, with Some Reference to Relevant Collections in Europe. 2^e éd. Londres: British Association for Canadian Studies, 1983.

Canadian Magazine Index. Toronto: Micromedia, 1985-
Mensuel; liste récapitulative annuelle. Aussi offert par l'entremise d'accès direct par ordinateur.

Catalogue des livres canadiens en librairie/Canadian Books in Print. Toronto: University of Toronto Press, 1967-
Publication annuelle; également disponible sur microfiches.

SPELT, J.
*Urban Development in South
Central Ontario.*
Toronto: McClelland and Stewart, 1972.

VALASKAKIS, K.
*Le Québec et son destin international:
les enjeux géopolitiques.*
Montréal: Guinze, 1980.

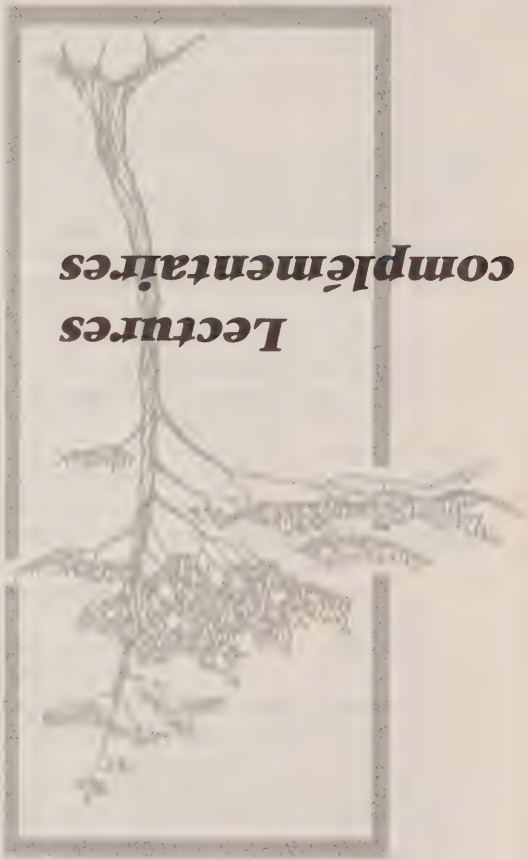
WALKER, D.
Canada's Industrial Space-Economy.
Toronto: Wiley, 1980.

WATSON, J.W.
Canada: Its Problems and Prospects.
Toronto: Longmans, 1968.

WOLFORTH, J. ET R. LEIGH.
Urban Prospects.
Toronto: McClelland and Stewart, 1978.

- RAY, D.M. *et al.*, eds.
Croissance du Canada urbain.
 3 v. Toronto: Copp Clark; Ottawa: Ministère d'État chargé des Affaires urbaines, 1976-1977.
- I: *Tendances au niveau du pays* (1976);
 II: *Tendances au niveau des métropoles* (1976);
 III: *Tendances au niveau des quartiers* (1977).
 En anglais:
 (1977).
- NICHOLSON, N.L.
The Boundaries of Canadian Confederation.
 Toronto: Macmillan, 1979.
- PUTNAM, D.F. ET R.G. PUTNAM.
Canada: A Regional Analysis.
 Toronto: Dent, 1979.
- RAY, A.J. ET D. FREEMAN.
Give Us Good Measures: An Economic Analysis of Relations between the Indians and the Hudson's Bay Company before 1763.
 Toronto: University of Toronto Press, 1978.
- ROBINSON, J.L.
Resources of the Canadian Shield.
 Toronto: Methuen, 1969.
- ROBINSON, I.
Canadian Urban Growth Trends: Implications for a National Settlement Policy.
 Vancouver: University of British Columbia Press, 1981.
- SAVOIE, D.J.
The Canadian Economy: A Regional Perspective.
 Toronto: Methuen, 1986.
- SHAW, P.R.
Intermetropolitan Migration in Canada: Changing Determinants Over Three Decades.
 Toronto: NC, 1985.
- SITWELL, O.F.G. ET N.R.M. SEIFRIED.
The Regional Structure of the Canadian Economy.
 Toronto: Methuen, 1984.
- RUSSWURM, L.
The Surroundings of Our Cities: Problems and Planning Implications of the Urban Fringe Landscapes.
 Ottawa: Community Planning, 1977.
- ET R. PRESTON, eds.
Essays on Canadian Urban Process and Form.
 Waterloo: Department of Geography, University of Waterloo. No. 10, 1977; No. 15, 1980.
- IV: *Weather and Climate* (1970).
 III: *Vegetation, Soils and Wildlife* (1969);
 II: *Water* (1969);
 I: *Geomorphology* (1969);
 4 v. Toronto: Methuen, 1969-1970.
- NELSON, J.G. ET M.J. CHAMBERS, eds.
Process and Method in Canadian Geography: Selected Readings.
 4 v. Toronto: Methuen, 1969-1970.

- Le géographe canadien/The Canadian Geographer**, XL4 (1967).
Numéro spécial sur les sous-disciplines de la géographie canadienne à l'occasion du centenaire de la Confédération.
XX, 1 (1976).
Numéro spécial sur le Canada à l'occasion du congrès de l'Union géographique internationale à Moscou.
- GERTLER, L.O. ET R.W. CROWLEY.**
Changing Canadian Cities: The Next 25 Years.
Toronto: McClelland and Stewart, 1977.
- HARRIS, R.C. ET J. WARKENTIN.**
Canada Before Confederation.
Toronto: Oxford, 1972.
- JACKSON, J.**
The Canadian City.
Toronto: McGraw-Hill Ryerson, 1973.
- KRUEGER, R. ET B. MITCHELL, éds.**
Managing Canada's Renewable Resources.
Toronto: Methuen, 1977.
- MATHEWS, G.**
Le choc démographique.
Montréal: Borel Express, 1984.
- MATTHEWS, R.**
The Creation of Regional Dependency.
Toronto: University of Toronto Press, 1983.
- MITCHELL, B. ET D. SEWELL, éds.**
Canadian Resource Policy: Problems and Prospects.
Toronto: Methuen, 1981.
- MORISSET, J.**
Les chiens s'entre-dévorent. . . : Indiens, Blancs et Métis dans le Grand Nord canadien.
Montréal: Nouvelle Optique, 1977.
- _____. *L'identité usurpée.*
I: L'Amérique écartée.
Montréal: Nouvelle Optique, 1985.
- NADER, G.**
Cities of Canada.
2 v. Toronto: Macmillan, 1976.
- MARTIN, F. et al.**
Comparaison interrégionale de la diffusion des innovations au Canada.
Ottawa: Conseil économique du Canada, 1979.
- MANNION, J., éd.**
The Peopling of Newfoundland.
St. John's: Institute of Social and Economic Research, Memorial University, 1977.
- LUCAS, R.**
Minetown, Milltown, Railtown: Life in Canadian Communities of Single Industry.
Toronto: University of Toronto Press, 1971.
- LOUDER, D.R. ET E. WADDELL, éds.**
Du continent perdu à l'archipel retrouvé: le Québec et l'Amérique française.
Québec: Presses de l'Université Laval, 1983.
- LASSERRE, J.-C.**
Le Saint-Laurent, grande porte de l'Amérique.
Montréal: Hurtubise HMH, 1980.



Lectures complémentaires

BOISVERT, M.
*La correspondance entre le système
urbain et la base économique des
régions canadiennes.*
Ottawa: Conseil économique du
Canada, 1978.

BOURNE, I.S. ET R.D. MACKINNON,
éds.
*Urban Systems Development in
Central Canada: Selected Papers.*
Toronto: Department of Geography,
University of Toronto, 1972.

et al., éds.
The Form of Cities in Central Canada.
Toronto: Department of Geography,
University of Toronto, 1973.

et al., éds.
*Urban Futures for Central Canada:
Perspectives on Forecasting Urban
Growth and Form.*
Toronto: University of Toronto Press, 1974.

BRITTON, J.N.H. ET J.M. GILMOUR.
The Weakest Link.
Ottawa: Conseil des sciences du
Canada, 1978.

CAMERON, D. ET F. HOULE, éds.
*Le Canada et la nouvelle division
internationale du travail.*
Ottawa: Éditions de l'Université
d'Ottawa, 1985.

**CAMU, P., E.P. WEEKS ET
Z.W. SAMETZ.**
Economic Geography of Canada.
Toronto: Macmillan, 1964.

DORION, H.
*La frontière Québec-Terre-Neuve:
contribution à l'étude systématique
des frontières.*
Québec: Presses de l'Université Laval, 1963.

**FALCONER, A., B. FAHEY ET
R. THOMPSON.**
*Physical Geography: The
Canadian Context.*
Toronto: McGraw-Hill Ryerson, 1974.

GENTILCORE, R.L., éd.
*Geographical Approaches to
Canadian Problems.*
Toronto: Prentice-Hall, 1971.

- IRVING, ROBERT M., éd.
Readings in Canadian Geography.
 3^e éd. Toronto: Holt, Rinehart and Winston, 1978.
- MCCANN, L.D., éd.
Heartland and Hinterland: A Geography of Canada.
 Toronto: Prentice-Hall, 1982, 2^e éd. 1987.
- MORISSONNEAU, C.
La Terre promise: le mythe du Nord québécois.
 Montréal: Hurtubise HMH, 1978.
- NELSON, J.G.
Man's Impact on the Western Canadian Landscape.
 Toronto: McClelland and Stewart, 1976.
- RAY, D.M.
Dimensions of Canadian Regionalism.
 Ottawa: Ministère des Mines, de l'Énergie et des Ressources, 1971.
- ROBINSON, J.L.
Concepts and Themes in the Regional Geography of Canada.
 Vancouver: Talonbooks, 1983.
- ROSS, E.
Beyond the River and the Bay.
 Toronto: University of Toronto Press, 1970.
- SIEGFRIED, ANDRÉ.
Le Canada, puissance internationale.
 Paris: Colin, 1947.
- SIMMONS, ROBERT ET JAMES SIMMONS.
Urban Canada.
 Toronto: Copp Clark, 1974.
- TAYLOR, GRIFFITH.
Canada: A Study of Cool Continental Environments.
 Toronto: Methuen, 1947.
- TROTIER, L., éd.
Études sur la géographie du Canada/Studies in Canadian Geography.
 6 v. Toronto: University of Toronto Press, 1972.
- Louis Gentilcore, éd.,
Ontario: Québec.
 Fernand Grenier, éd.,
 Alan Macpherson, éd.,
- Les provinces de l'Atlantique/The Atlantic Provinces:
 J. Lewis Robinson, éd.,
 Colombie-Britannique/British Columbia:
 P.J. Smith, éd.,
 Les provinces de la prairie/The Prairie Provinces:
 William C. Wonders, éd.,
 Le Nord/The North.
- WARKENTIN, J., éd.
Le Canada, une interprétation géographique.
 Tr. L. Beauregard. Toronto: Methuen, 1970.
- En anglais:
Canada, A Geographical Interpretation.
- YEATES, M.
La grand'rue: de Québec à Windsor.
 Toronto: Macmillan, 1975.
- En anglais:
Main Street: Windsor to Quebec City.

GOLDBERG, M.A. ET J. MERCER.
The Myth of the North American City: Continentalism Challenged.
Vancouver: University of British Columbia Press, 1986.

HAMELIN, L.-E.
Le Canada.
Paris: Presses universitaires de France, 1969.
En anglais:

Canada: A Geographical Perspective.
———. *Nordicité canadienne.*
Montréal: Hurtubise HMH, 1975, 2^e éd. 1980.

En anglais:
Canadian Nordicity: It's Your North, Too.

HARE, F.K. ET M. THOMAS.
Climate Canada.
Toronto: Wiley, 1979.

HARRIS, R.C.
The Seigncurial System in Early Canada: A Geographical Study.
Québec: Presses de l'Université Laval, 1966.

BIRD, B.J.
The Natural Landscapes of Canada.
Toronto: Wiley, 1980.

BLANCHARD, RAOUL.
Le Canada français.
Paris: Fayard, 1960.

BROWN, R.

Permafrost in Canada: Its Influence on Northern Development.
Toronto: University of Toronto Press, 1970.

BUREAU, L.
Entre l'Eden et l'Utopie: les fondements imaginaires de l'espace québécois.
Montréal: Québec/Amérique, 1984.

DEFONTAINES, PIERRE.
L'homme et l'hiver au Canada.
Paris: Gallimard, 1957.

DELAËGE, D.
Le pays renversé.
Montréal: Borel Express, 1985.



Ensuite, le livre de L. Bureau, *Entre l'Éden et l'Utopie: les fondements imaginaires de l'espace québécois* (1984) qui, dans une langue alerte et sur un ton désopilant, traque jusque dans les profondeurs de l'imaginaire les oscillations entre le rêve édénique d'une Amérique « primitive » et le caractère étouffant des utopies spatiales qui inspirent les velléités planificatrices et aménagistes des états.

de l'exploitation des ressources pétrolières du nord sur les populations autochtones ou les droits fonciers des Amérindiens. Les textes montrent la pertinence des concepts géographiques pour la compréhension des données et des enjeux propres à ces questions.

Dans un deuxième ouvrage d'une grande portée interprétative, *Nordicité canadienne* (1975, 1980), L.-E. Hamelin décrit avec brio le Nord canadien et discute des principaux problèmes de cette immense région qui, en dernière analyse, définit le Canada comme espace boréal. Il innove en proposant le concept de « nordicité » qui « exprime le niveau et l'état polaire des pensées et des actions » et le degré de conscientisation des Canadiens et Canadiennes face à cette grande région mal connue. Le titre de la traduction en langue anglaise, *Canadian Norcicity: It's Your North, Too* (1979), rend bien la portée de cet ouvrage tout à fait essentiel à la connaissance du Canada.

Le livre d'Hamelin sur le Nord révèle l'intérêt, non pas nouveau mais plus systématique et mieux appuyé théoriquement, des géographes canadiens pour les questions de perception environnementale et d'idéologie spatiale. Deux ouvrages illustrent cette géographie humaine renouvelée dont l'objet est, en quelque sorte, le « paysage humain intérieur ». D'abord celui de C. Morissonneau, *La Terre promise: le mythe du Nord québécois* (1978), qui analyse le caractère mobilisateur du « projet nordique » québécois sous ses diverses formes historiques, du mouvement de colonisation de la seconde moitié du XIX^e siècle au harnachement hydroélectrique des grandes rivières de la Baie James.

historique, la deuxième aborde six thèmes de géographie systématique, la troisième comporte sept chapitres sur autant de régions du pays, et la quatrième touche des sujets d'intérêt particulier tels la prépondérance métropolitaine, le régionalisme et la place du Canada dans le monde.

Le livre de L.-E. Hamelin intitulé *Le Canada* (1969), et traduit par L. Jackson et M. Stortie sous le titre *Canada: A Geographical Perspective* (1973), présente une vision du pays articulée autour d'un nombre limité de thèmes traités chacun avec beaucoup d'originalité. La conclusion, « Une canadianité récente et contrastée », est particulièrement riche et subtile.

Une autre oeuvre collective importante fut publiée en 1972, sous le titre *Études sur la géographie du Canada/Studies in Canadian Geography*, à l'occasion de la tenue à Montréal du Congrès de l'Union géographique internationale. Elle comprend six volumes, préparés sous la direction de L. Trolier et de six autres géographes canadiens, qui portent chacun sur une grande région du pays. L'originalité de cette série de volumes tient à l'effort d'interprétation déployé par la plupart des quelque quarante collaborateurs, plutôt qu'au caractère systématique et exhaustif de la lecture qu'ils font de la géographie du pays.

Un autre ouvrage collectif, édité par Robert M. Irving, *Readings in Canadian Geography* (1978), (qui en est d'ailleurs à sa troisième édition), contient vingt-sept chapitres dont plusieurs abordent des questions cruciales et souvent controversées : par exemple, l'indépendantisme au Québec vu sous l'angle de la géographie politique, l'impact

plusieurs des collaborateurs. Ce livre, qui vient d'être réédité (1987), offre probablement l'interprétation la plus riche et la plus actuelle de la géographie du Canada.

LE FAIT URBAIN

Au cours des quinze dernières années, les ouvrages de géographie

urbaine se sont multipliés au Canada. Cette préoccupation reflète la rapide urbanisation du pays depuis la Deuxième Guerre mondiale et même depuis le début du XX^e siècle. Parmi les nombreuses et excellentes publications des spécialistes de géographie urbaine, trois titres traduisent fort bien certains des thèmes dominants de la recherche. D'abord, le fascicule de Robert et James Simmons, *Urban Canada*

(1974), souligne avec force le caractère urbain de la société canadienne. Pendant les années 1960, la géographie urbaine fut probablement la sous-discipline qui évolua le plus rapidement en Amérique du Nord et en Europe. Le livre des Simmons incorpore avec beaucoup de doigté les nouveaux cadres analytiques et concepts et les rend facilement

accessibles.

Un autre ouvrage essentiel publié au milieu des années 1970 est celui de M. Yeates intitulé *Main Street: Windsor to Québec City* (1975) traduit en français sous le titre *La grande rue, de Québec à Windsor* (1975). Le Canada central y est présenté de façon très moderne comme un axe d'urbanisation qui domine le reste du pays. En cela, la démarche

d'intégration « systémique » au sein de l'axe Québec-Windsor. Un troisième ouvrage, beaucoup plus récent, s'attache à montrer les profondes différences entre les villes canadiennes et les villes étasuniennes. Il s'agit du livre de M.A. Goldberg et J. Mercer intitulé *The Myth of North American City: Continentalism Challenged* (1986). On y lit que le cœur des villes canadiennes serait plus vivant et plus dense que celui des villes étasuniennes. La répartition des groupes ethniques serait beaucoup plus variée en raison de l'immigration plus récente et du caractère beaucoup moins prononcé de la « ghettoïsation raciale ». Enfin, au plan institutionnel, les interventions fédérales ont été relativement et beaucoup plus avantageuses que dans les villes canadiennes.

DES INTERPRÉTATIONS GLOBALES

Une oeuvre collective d'une ampleur considérable a été publiée sous la direction de J. Warkeentin à l'occasion du centenaire de la Confédération canadienne : il s'agit de *Canada, A Geographical Interpretation* (1968). Traduite en français et mise à jour sous la direction de L. Beau-regard, elle parut en 1970 sous le titre *Le Canada, une interprétation géographique*. De facture assez classique, l'ouvrage comporte quatre parties; la première établit les grands traits du cadre physique et

La démarche de D.M. Ray dans *Dimensions of Canadian Regional-*

ism (1971) est très différente. Même si son ouvrage a été publié douze ans plus tôt, Ray cherche résolument à comprendre la structure régionale du pays, et non plus seulement à découper celui-ci en régions.

La notion de disparités régionales remplace celles de similarités et de différences entre les régions. Son objectif est d'identifier les facteurs qui composent et sous-tendent ces disparités. Une analyse intégrée de données du recensement canadien lui permet de dresser plus de

soixante schémas et tableaux. L'auteur met l'accent sur trois facteurs à la source des disparités entre les régions du Canada : la répartition spatiale des investissements étrangers (surtout américains), la distribution des ethnies et le partage de certains indicateurs économiques. L'étude de Ray est riche au plan empirique. On y décèle également un début

d'interprétation globale de la structure régionale du Canada.

Un ouvrage plus récent, le recueil de textes intitulé *Heartland and Hinterland, A Geography of Canada* (1982) et publié sous la direction de L.D. McCann, approfondit cette interprétation. Ce livre se rap-

proche de façon évidente des travaux du courant canadien d'économie politique inspiré par Innis. Une large place y est faite aux rapports entre les régions. Ceux-ci sont presque toujours envisagés dans leur contexte historique, et les faits d'économie, de société et de culture sont vus sous une perspective de « longue durée » (Fernand Braudel) par

LA STRUCTURE RÉGIONALE

Les régions et les régionalismes canadiens constituent des thèmes

majeurs de la géographie du pays. Les géographes ne sont certes pas les seuls à avoir abordé ces questions. Graduellement, leurs interprétations de la structure régionale du pays semblent converger vers celles des économistes, des sociologues et des historiens, surtout chez les adhé-

rents au courant général amorcé par H.A. Innis. Trois ouvrages illustrent cette progression moins chronologique qu'inhérente à la génération des géographes à laquelle appartiennent les auteurs de

ces ouvrages.

En effet, le premier de ces ouvrages est le plus récent, mais aussi le

plus représentatif d'une démarche strictement disciplinaire. Il s'agit du

livre de J.L. Robinson intitulé *Concepts and Themes in the Regional*

Geography of Canada (1983). L'auteur découpe le pays en six régions

et décrit celles-ci de façon claire, simple et surtout bien documentée.

Chaque chapitre du livre contient une sélection bibliographique tout à fait remarquable. Une part importante des écrits des géographes sur les régions du Canada depuis vingt ans est recensée dans l'ouvrage de

Robinson. La problématique de Robinson reste toutefois assez limitée. Il décrit les similarités et les différences que présentent le milieu physique, la répartition de la population et les activités d'un endroit à l'autre

au pays.

LA GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

Les conditions très particulières du milieu physique canadien ont également été prises en considération dans quelques-unes des meilleures études de géographie historique. Ainsi, R. C. Harris, dans *The Seigneurial System in Early Canada: A Geographical Study* (1966), analyse la forme de la tenure et le système cadastral implantés sous le régime français dans les basses terres du Saint-Laurent. E. Ross, dans *Beyond the River and the Bay* (1970), décrit l'état du Nord-Ouest canadien en 1811, immédiatement avant l'implantation de la colonie agricole de la rivière Rouge au Manitoba. Le commerce des fourrures y constituait alors l'activité économique principale. Ce commerce entre Américains et Européens se pratiquait en Amérique du Nord depuis le XVI^e siècle. Le sociologue-historien D. Delâge vient d'y consacrer une magistrale étude, *Le pays renversé* (1985), qui porte plus précisément sur les agissements des Hollandais, des Français et des Anglais en Amérique du Nord-Est entre 1600 et 1644. Il y montre comment la « découverte » de l'Amérique par les Européens est d'abord un processus de conquête axé sur l'expropriation, la destruction massive de la faune et même les génocides. J. G. Nelson se préoccupe également de la perte d'intégrité des écosystèmes naturels particulièrement fragiles de l'ouest du Canada dans *Man's Impact on the Western Canadian Landscape* (1976).

Canada dans le monde et ses rapports avec les États-Unis sont l'objet de la brillante analyse du spécialiste français de la géographie politique, André Siegfried, dans *Le Canada, puissance internationale* (1947) ; son compatriote, Raoul Blanchard, offre une remarquable description de la géographie du Québec d'alors dans *Le Canada français* (1960), synthèse des cinq tomes qu'il publia sur le Québec entre 1935 et 1954.

LE MILIEU PHYSIQUE

Le milieu physique canadien est connu dans le monde pour la rigueur de son climat, l'abondance de ses eaux et la « vastitude » (Gabrielle Roy) de ses forêts. Dans *Climate Canada* (1979), F. K. Hare et M. Thomas présentent de façon tout à fait claire la dynamique des masses d'air à l'origine des climats canadiens et la répartition de ceux-ci sur le territoire. Les formes de terrain constituent sans doute la composante principale des paysages. C'est en tout cas l'hypothèse de B. J. Bird dans *The Natural Landscapes of Canada* (1980), où les grandes unités géomorphologiques et physiographiques du pays sont décrites et interprétées. La position nordique du Canada fait que le sol y reste gelé de façon pérenne sur près de la moitié de la superficie du pays, le pergélisol continu occupant le quart le plus septentrional du territoire. R. Brown étudie en détail la portée de ce phénomène dans *Permafrost in Canada: Its Influence on Northern Development* (1970).



Ouvrages essentiels

La géographie n'est enseignée dans les universités canadiennes que depuis environ un demi-siècle. Afin de traduire la contribution de cette discipline à la connaissance du pays, il faut d'abord mentionner les travaux de quelques grands précurseurs et aborder ensuite un nombre limité d'ouvrages essentiels portant sur le milieu physique, la géographie historique, la structure régionale et le fait urbain. Dans une dernière partie, un certain nombre d'ouvrages, remarquables par la globalité et la perspicacité de leur propos, seront brièvement identifiés.

QUELQUES GRANDS PRÉCURSEURS

Les premiers auteurs à traiter des problèmes géographiques du pays n'étaient pas Canadiens. Ainsi, quelques ouvrages datant des années 1940 et 1950 ont aujourd'hui une très grande valeur dans la mesure où ils nous révèlent la vision qu'avaient alors du Canada certains grands géographes de l'époque. Quatre d'entre eux sont particulièrement révélateurs. Griffith Taylor manifeste une forte dose de déterminisme environnemental dans *Canada. A Study of Cool Continental Environment* (1947), et Pierre Deffontaines étudie les conséquences du froid et de la neige dans *L'homme et l'hiver au Canada* (1957). Mais l'environnement physique n'est pas le seul sujet d'intérêt. La place du

UN PAYS PARADOXAL ET ORIGINAL

La forme même de l'océan indien canadien, cette mince bande longeant la frontière des États-Unis, fait en sorte que le destin du pays repose sur un fragile équilibre entre les échanges nord-sud et est-ouest. Avec le temps et les progrès techniques, le niveau des échanges augmente dans les deux orientations, mais chaque région du pays, surtout les plus excentriques, est continuellement tentée d'aller au plus court et d'intensifier son commerce avec le voisin du sud. C'est là un des paradoxes prépondérants de l'espace géographique canadien. Jusqu'ici, dans l'histoire du pays, les forces centripètes de nature surtout socio-politique ont toutefois eu le dessus sur les forces centrifuges, rehaussant ainsi l'originalité de l'expérience canadienne en terre américaine.

poles et le reste du pays forment la cinquième grande dimension géographique du pays. Chacune est le point central d'une région particulière, et des réseaux de transport aérien et de télécommunication de plus en plus serrés les relient entre elles. Ce Canada métropolitain diffère profondément de sa contrepartie étasunienne. Toutes proportions gardées, les centres-villes y sont plus denses et les quartiers urbains anciens plus habitables.

Ces particularités des grandes villes canadiennes ne limitent toutefois pas les échanges de toutes natures entre le Canada et les États-Unis. Au contraire, ce « grandient d'interaction nord-sud » constitue la sixième et dernière dimension fondamentale de la géographie du pays. Les États-Unis ont remplacé l'Europe comme principale destination des produits bruts canadiens, et plusieurs secteurs d'activité économique connaissent une intégration continentale très forte.

au-delà de soixante pour cent du revenu national et environ soixante-dix pour cent des emplois dans le secteur industriel. Cette surconcentration du développement économique fait du Canada un pays hybride, le plaçant à la fois dans le peloton de tête des nations industrialisées et parmi les pays exportateurs de matières premières qui ont à faire face à une demande mondiale volatile et fluctuante.

Le vaste mouvement des campagnes vers les villes et des villes vers les banlieues qu'a connu le Canada depuis le début du XX^e siècle constitue une quatrième dimension fondamentale de sa géographie. Ce mouvement correspond à la montée des activités économiques dites tertiaires, c'est-à-dire à la croissance du commerce et des services, et au développement de la société de consommation. Plus de soixante-dix pour cent des 25 millions de Canadiennes et Canadiens vivent dans des agglomérations urbaines d'au moins 10 000 habitants. Ces agglomérations s'inscrivent dans des hiérarchies complexes, appelées « réseaux de lieux centraux », qui articulent les échanges commerciaux dans

chaque région du pays.

Au sommet de ces réseaux de lieux centraux se trouvent les trois grandes métropoles canadiennes que sont Montréal, Toronto et Vancouver, ainsi que les centres régionaux d'Halifax, de Québec, de Winnipeg, de Calgary et d'Edmonton, Ottawa occupant une place à part comme capitale du pays. Ces neuf métropoles sont les foyers des activités économiques dites quaternaires, c'est-à-dire celles ayant trait à l'innovation et à la prise de décisions. Les échanges entre ces metro-

relativement intégré. Les échanges de routes natures entre les régions du pays et entre le Canada et l'étranger constituent le principal sujet de recherche.

L'ORGANISATION DE L'ESPACE CANADIEN

La démarche spatiale qui caractérise la géographie canadienne actuelle conduit à une représentation de l'architecture du pays selon un certain nombre de dimensions qui, lorsqu'on les articule les unes avec les autres, permettent d'interpréter la diversité du territoire canadien. Chacune de ces dimensions correspond à une échelle géographique particulière. Chacune d'entre elles peut aussi être vue comme un gradient d'échange et d'interaction dans l'espace.

Une première dimension de l'architecture du Canada correspond au mouvement séculaire d'occupation européenne du pays d'est en ouest. Ce gradient est-ouest, prenant source en Europe, résulte de la recherche incessante de matières premières, du poisson de l'Atlantique au saphir Douglas du Pacifique, en passant par les fourrures, le blé et le pétrole. Les Amérindiens, premiers habitants du pays, ont difficilement survécu à ce "front de colonisation" qui apportait avec lui la culture euro-péenne. Celle-ci s'est successivement adaptée aux conditions environnementales des grandes unités physiographiques du pays : le milieu appalachien de l'Atlantique, celui, favorable à l'agriculture, des basses terres du Saint-Laurent et des Grands Lacs, l'environnement

propices à l'élevage des bovins. Une deuxième dimension fondamentale de la géographie du Canada concerne la dualité ethnique de sa population. Cette dualité, inscrite dans les institutions dès la fin du XVIII^e siècle avec la formation du Bas-Canada (maintenant le Québec) et du Haut-Canada (maintenant l'Ontario), dote le pays de deux régions culturelles principales. Le foyer de la première, l'Ontario méridional, domine la production culturelle anglophone, tandis que le cœur de la seconde, le Québec méridional, a un rayonnement plus limité, mais aussi plus diffus à l'échelle de la francophonie nord-américaine. La dualité ethnique du Canada a servi d'exemple aux autres minorités du pays qui désirent préserver leur culture. À la variété des paysages canadiens, s'ajoute une diversité ethnique qui s'accroît d'est en ouest. Un troisième gradient d'interaction spatiale oppose cette fois la vallée du Saint-Laurent et des Grands Lacs, fortement industrialisée, aux grandes régions de l'Est, du Nord et de l'Ouest où les activités économiques sont encore dominées par l'extraction et la préparation des matières premières. Le corridor urbain s'étendant de la ville de Québec à celle de Windsor regroupe sur moins de deux pour cent de la superficie du pays plus de cinquante-cinq pour cent de sa population.

UNE LECTURE GÉOGRAPHIQUE EN ÉVOLUTION

Au Canada, comme ailleurs dans le monde, la discipline géographique a connu une profonde évolution depuis une quarantaine d'années. Au risque de simplifier, il est possible d'identifier trois grandes étapes dans cette évolution. Chacune de ces étapes peut être évoquée à l'aide d'un mot-clé. Jusqu'aux années 1950, les activités des géographes étaient dominées par la nécessité d'inventorier les ressources de l'immense territoire canadien. Il s'agissait surtout de mieux connaître *l'environnement* physique et humain du pays. Ce type d'activité se poursuivait encore aujourd'hui dans le Nord du Canada. Dans un deuxième temps, surtout pendant les années 1950 et 1960, les géographes canadiens ont voulu affiner leur connaissance du pays en classifiant les éléments du paysage selon divers découpages régionaux. La notion de *région* a dominé cette période de recherche. L'objectif était d'identifier les régions du pays et de mieux saisir les régionalismes qui les animaient. Depuis les années 1960, les géographes tentent surtout de mieux comprendre ce qui fait de *l'espace* canadien un ensemble

La géographie du Canada : introduction



M. Paul Villeneuve, auteur du présent *Guide*, est professeur de géographie à l'Université Laval. Spécialiste de la géographie urbaine et économique, il a publié de nombreux articles dans les *Cahiers de géographie du Québec*, *Le Géographe canadien*, *La Revue canadienne de sciences régionales*, *Économie appliquée* et *Économie géographique*.

Bruce Nesbitt

Rédacteur en chef

La présente collection de guides n'aurait jamais pu être réalisée sans le précieux concours de tous les membres du Comité consultatif. Je tiens à remercier M. Villeneuve et ses collègues d'avoir assumé la difficile tâche de rassembler une multitude de connaissances et de données en un ouvrage succinct portant sur des sujets à la fois vastes et complexes. Je suis également fort reconnaissant aux préposés au Comptoir des prêts, Division des salles de lecture et au Service de référence, Division des services de référence et d'information, de la Bibliothèque nationale du Canada, ainsi qu'au personnel des Archives nationales du film, de la télévision et de l'enregistrement sonore des Archives nationales du Canada pour leur généreuse collaboration.

B.H.N.

Remerciements

Avant-propos

L'essor remarquable qu'ont connu les études canadiennes au cours des deux dernières décennies a fait naître le besoin de rédiger divers guides de recherche et de lecture dans le domaine. Il en va de même des programmes d'études qu'ont créés plusieurs universités et collèges du Canada ainsi que des initiatives qui permettent aujourd'hui aux études canadiennes d'être enseignées dans les collèges et universités de quelque vingt-cinq pays.

Le présent *Guide*, qui porte sur la géographie du Canada, fait donc partie d'une collection de sept ouvrages qui a été mise au point en l'intention des personnes qui entreprennent l'étude d'un sujet en particulier. Chaque guide a été rédigé par un éminent spécialiste et comporte un exposé préliminaire, des observations sur les principaux travaux et une liste de lectures recommandées. La collection s'ajoute aux trois répertoires déjà publiés par la Direction des études canadiennes du Secrétariat d'État et qui portent sur les sujets suivants : les études canadiennes à l'étranger, les études canadiennes, québécoises et régionales au Canada, et les sources de financement des études canadiennes.

Table des matières

| | |
|--|----|
| Avant-propos | 1 |
| Remerciements | 1 |
| La géographie du Canada : | 1 |
| Introduction | 1 |
| Une lecture géographique | 1 |
| en évolution | 1 |
| L'organisation de l'espace | 2 |
| canadien | 2 |
| Un pays paradoxal et original | 4 |
| Ouvrages essentiels | 5 |
| Quelques grands précurseurs | 5 |
| Le milieu physique | 6 |
| La géographie historique | 6 |
| La structure régionale | 7 |
| Le fait urbain | 8 |
| Des interprétations globales | 8 |
| Liste des ouvrages essentiels | 11 |
| Lectures complémentaires | 13 |
| Ouvrages de référence, instruments de recherche, atlas et revues savantes | 17 |
| Ouvrages de référence et instruments de recherche | 17 |
| Atlas | 19 |
| Revue savante | 19 |
| Microformes, documents audiovisuels et sources informatisées | 20 |
| Microformes | 20 |
| Documents audiovisuels | 21 |
| Sources informatisées | 23 |
| Répertoires de bases de données | 23 |
| Services de consultation de bases de données | 23 |
| Comment trouver un fournisseur ou un distributeur | 25 |

Rédacteur en chef : Bruce Nesbitt

GUIDES PÉDAGOGIQUES DES ÉTUDES CANADIENNES

La collection compte sept ouvrages :

L'économie du Canada
Canadian Economics
La géographie du Canada
Canadian Geography
Le gouvernement du Canada
et la politique canadienne
Canadian Government and Politics
L'histoire du Canada
Canadian History

La littérature canadienne de
langue anglaise
Canadian Literature in English
La littérature canadienne de
langue française
Canadian Literature in French
Le multiculturalisme au Canada
Multiculturalism in Canada

Comité consultatif

Jean Burnet
Professeur émérite de sociologie
Université York

Roger Dehem
Professeur d'économie
Université Laval

René Dionne
Professeur de lettres françaises
Université d'Ottawa

Robert J. Jackson
Professeur de sciences politiques
Université Carleton

Pierre Savard
Professeur d'histoire
Université d'Ottawa

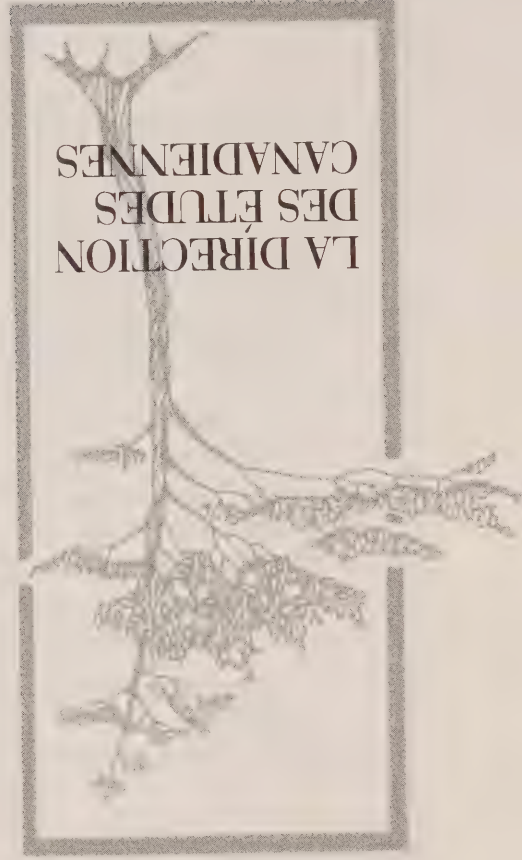
Paul Villeneuve
Professeur de géographie
Université Laval

P. B. Waite
Chaire d'histoire Thomas McCulloch
Université Dalhousie

GUIDE PÉDAGOGIQUE DES ÉTUDES CANADIENNES

La géographie du Canada

Paul Villeneuve



*Les opinions exprimées dans la présente
collection sont celles des auteurs et ne
reflètent pas nécessairement les vues ni la
politique du gouvernement fédéral.*

**Données de catalogage avant
publication (Canada)**

Villeneuve, Paul, 1943-

La géographie du Canada

(Guides pédagogiques des études

canadiennes)

Textes français et anglais disposés

tête-bêche.

Titre de la p. de r. additionnelle :

Canadian Geography.

Publié par la Direction des études

canadiennes.

I. Canada – Géographie –

Bibliographie. 2. Géographie –

Bibliographie. 3. Géographie physique –

Canada – Bibliographie. 4. Canada –

Géographie historique – Bibliographie.

I. Canada. Secrétariat d'État du Canada.

II. Direction des études canadiennes.

III. Titre. IV. Titre : Canadian

Geography. V. Coll.

Z1382.V54 1988 016.9171

C88-099420-7F

© Ministère des Approvisionnements et

Services Canada 1988

N° de catalogue S4-1/7-1988

ISBN : 0-662-56213-5

GUIDE PÉDAGOGIQUE DES ÉTUDES CANADIENNES
La géographie
du Canada

LA DIRECTION
DES ÉTUDES
CANADIENNES

La géographie du Canada

GUIDES PÉDAGOGIQUES DES ÉTUDES CANADIENNES



Secrétariat d'État
du Canada
Department of the Secretary
of State of Canada

Canada